

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И. Т. ТРУБИЛИНА»**

ФАКУЛЬТЕТ «ФИНАНСЫ И КРЕДИТ»

УТВЕРЖДАЮ

**Декан факультета,
«Финансы и кредит»,
профессор**

**ФИНАНСЫ
И КРЕДИТ**

В. В. Бут

29.05.2023 г.



Рабочая программа дисциплины

МАКРОЭКОНОМИКА

**Направление подготовки
38.03.01 Экономика**

**Направленность
Финансы и кредит**

**Уровень высшего образования
бакалавриат**

**Форма обучения
очная и очно-заочная**

**Краснодар
2023**

Рабочая программа дисциплины «Макроэкономика» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 954.

Автор:
канд. экон. наук, доцент



Н.В. Климовских

Рабочая программа обсуждена и рекомендована к утверждению решением кафедры экономической теории от 10.05.2023 г., протокол № 10.

Заведующий кафедрой
доктор экон. наук, профессор



Е.И. Артемова

Рабочая программа одобрена на заседании методической комиссии факультета финансы и кредит от 22.05.2023 г., протокол № 10.

Председатель
методической комиссии
канд. экон. наук, доцент



Т.П. Носова

Руководитель
основной профессиональной
образовательной программы
канд. экон. наук, доцент



О. А. Окорокова

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Макроэкономика» является формирование у обучающихся комплекса знаний об организационных, научных и методических основах анализа поведения экономических агентов на макроуровне, умений и навыков применения принципов и технологий расчета макроэкономических показателей, а также формирование понимания у обучающихся основных закономерностей развития экономики на национальном уровне, осмысление системности макроэкономических взаимосвязей и взаимозависимостей.

Задачи дисциплины

- формирование способности использовать базовые знания современной макроэкономической теории в различных сферах деятельности в условиях ограниченности ресурсов;
- формирование экономического мышления, навыков сбора и анализа исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, а также осуществления макроэкономического анализа, разработки рациональных решений относительно восстановления макроэкономического равновесия и сбалансированного развития национальной экономики;
- изучение основных методов, моделей, инструментов и принципов макроэкономического анализа с целью выработки способности на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов;
- формирование способности анализировать и использовать знания экономической теории при решении прикладных задач на макроэкономическом уровне.

2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

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

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

3 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

«Макроэкономика» является дисциплиной обязательной части ОПОП ВО подготовки обучающихся по направлению 38.03.01 Экономика, направленность «Финансы и кредит».

4 Объем дисциплины (144 часов, 4 зачетные единицы).

Виды учебной работы	Объем, часов	
	очная	очно-заочная
Контактная работа	67	31
в том числе:		
– аудиторная по видам учебных занятий	64	28
– лекции	32	12
– практические	32	16
– лабораторные	–	–
– внеаудиторная	3	3
– зачет	–	–
– экзамен	3	3
– защита курсовых работ (проектов)	–	–
Самостоятельная работа		
в том числе:	77	113
– курсовая работа (проект)	–	–
– прочие виды самостоятельной работы	77	113
Итого по дисциплине	144	144
в том числе в форме практической подготовки	–	–

5 Содержание дисциплины

По итогам изучаемой дисциплины обучающиеся сдают экзамен.

Дисциплина изучается на 1 курсе, в 2 семестре по учебному плану очной формы обучения, на 1 курсе, в 2 семестре по учебному плану очно-заочной формы обучения.

Содержание и структура дисциплины по очной форме обучения

№	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				
				Лекции	в том числе в форме практической подготовки	Практические занятия	в том числе в форме практической подготовки	Самостоятельная работа
1	Предмет и метод исследования макроэкономики 1.Предпосылки возникновения и предмет исследования макроэкономики 2.Особенности метода исследования 3.Макроэкономические субъекты, рынки, модели	УК-2 УК-10 ОПК-1 ОПК-3	2	2	-	2	-	4
2	Основные макроэкономические показатели 1.Сущность и структура СНС 2.ВВП (ВВП) и их его измерение. 3.Методы расчета ВВП. 4.Альтернативные показатели развития национальной экономики. 5.Номинальный и реальный ВВП (ВВП). Индекс потребительских цен.	УК-2 УК-10 ОПК-1 ОПК-3	2	2	-	2	-	4
3	Макроэкономическое равновесие 1.Совокупный спрос и факторы его определяющие 2.Совокупное предложение и факторы его определяющие 3.Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения, модель AD-AS.	УК-2 УК-10 ОПК-1 ОПК-3	2	2	-	2	-	4
4	Инвестиции, потребление и сбережение. 1.Потребление и сбережение. «Основной психологический закон» Кейнса 2.Инвестиции и сбережения 3.Кейнсианская модель: совокупные доходы, совокупные расходы 4.Эффект мультипликатора и акселератора	УК-2 УК-10 ОПК-1 ОПК-3	2	2	-	2	-	5
5	Экономические циклы в национальной экономике. 1.Основные теории конъюнктурного развития 2.Понятие экономического цикла и характеристика основных показателей фаз цикла 3.Типы циклов по их продолжитель-	УК-2 УК-10 ОПК-1 ОПК-3	2	2	-	2	-	5

№	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				
				Лекции	в том числе в форме практической подготовки	Практические занятия	в том числе в форме практической подготовки	Самостоятельная работа
	ности 4.Основные направления антициклической стабилизационной политики государства							
6	Государственное регулирование экономики 1.Необходимость государственного вмешательства в экономику. Объективные ограничения роли государства в рыночных процессах. 2.Основные формы участия государства в экономике: государственная собственность и предпринимательство, государственное регулирование экономики. 3.Методы государственного регулирования экономики. Формирование законодательной базы экономических отношений	УК-2 УК-10 ОПК-1 ОПК-3	2	2		2		5
7	Макроэкономическая политика: стратегический и тактический подходы, функциональные направления от макроэкономической теории к практической политике. 1. Теоретические концепции макроэкономической политики. 2. Необходимость и возможности реализации стратегий развития 3. Цели, задачи, направления (виды) макроэкономической политики и их взаимосвязи. 4. Инструменты макроэкономической политики: концепция, стратегия, прогноз, программа. 5. Стратегии социально-экономического развития страны: национальные, отраслевые, межотраслевые и региональные.	УК-2 УК-10 ОПК-1 ОПК-3	2	2		2		5
8	Рынок труда и государственная политика занятости 1. Рынок труда: спрос на труд; предложение труда, равновесная заработная плата. 2. Проблема занятости в экономической теории и причины возникновения безработицы 3. Показатели занятости и безрабо-	УК-2 УК-10 ОПК-1 ОПК-3	2	2	-	2	-	5

№	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				
				Лекции	в том числе в форме практической подготовки	Практические занятия	в том числе в форме практической подготовки	Самостоятельная работа
	тицы. 4. Основные типы безработицы. 5. Социально-экономические последствия безработицы. Закон Оукена.							
9	Денежный рынок и кредитно-денежная политика государства 1. Структура денежной системы. Денежные агрегаты. Денежное обращение 2. Понятие денежного рынка. Спрос и предложение денег и их взаимодействие 3. Кредитно-денежная политика государства и ее инструменты 4. Модель Хикса IS-LM	УК-2 УК-10 ОПК-1 ОПК-3	2	2	-	2	-	5
10	Банки и банковская система. Создание денег коммерческими банками. 1. Кредит и его формы 2. Структура банковской системы. Центробанк и его функции 3. Коммерческие банки и их операции. Банковские резервы 4. Создание денег коммерческими банками. Банковский мультипликатор	УК-2 УК-10 ОПК-1 ОПК-3	2	2	-	2	-	5
11	Налоговая и финансовая системы 1. Сущность налогов и налоговой системы 2. Налоговая ставка, ее влияние на виды налогов: Кривая Лаффера 3. Функции налогов и способы их изъятия 4. Основные виды налогов 5. Финансы, функции финансов. Финансовая система 6. Государственный бюджет и пути его оздоровления 7. Государственный долг	УК-2 УК-10 ОПК-1 ОПК-3	2	2	-	2	-	5
12	Фискальная политика государства. 1. Мультипликатор государственных расходов и налогов. Мультипликативное воздействие на ВВП 2. Дискреционная и автоматическая	УК-2 УК-10 ОПК-1 ОПК-3	2	2	-	2	-	5

№	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				
				Лекции	в том числе в форме практической подготовки	Практические занятия	в том числе в форме практической подготовки	Самостоятельная работа
	фискальная политика. Встроенные стабилизаторы. 3. Макроэкономический эффект реализации стратегий социально-экономического развития							
13	Инфляция и антиинфляционная политика. 1. Инфляция и причины ее возникновения 2. Виды инфляции 3. Социально-экономические последствия инфляции 4. Антиинфляционная политика государства	УК-2 УК-10 ОПК-1 ОПК-3	2	2	-	2	-	5
14	Политика экономического роста и структурная политика в условиях цифровизации 1. Экономический рост: понятие, цели, типы и факторы. 2. Эффективность и качество экономического роста и экономического развития. Цифровые технологии в экономике 3. Структурная политика и секторный подход 4. Стратегия развития национальной экономики и регионов. 5. Институты развития и экономический рост.	УК-2 УК-10 ОПК-1 ОПК-3	2	2	-	2	-	5
15	Социальная политика государства 1. Доходы населения и их источники. Закон Парето, Кривая Лоренца, индекс Джини. 2. Уровень жизни населения и показатели его измерения 3. Неравенство в распределении доходов. Проблема бедности и богатства. 4. Государственная политика доходов. 5. Проблема социальной ориентации экономики. Противоречия социальной справедливости и экономической эффективности 6. Перераспределение доходов и социальная политика государства	УК-2 УК-10 ОПК-1 ОПК-3	2	2	-	2	-	5

№	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				
				Лекции	в том числе в форме практической подготовки	Практические занятия	в том числе в форме практической подготовки	Самостоятельная работа
16	Актуальные проблемы и вызовы макроэкономической политики в России. 1. Нормативно-правовые основы реализации макроэкономической политики и обеспечения экономической безопасности в России. 2. Факторы риска при реализации макроэкономической политики. 3. Роль и функции прогнозирования при разработке макроэкономической политики. 4. Программный подход в достижении целей стратегического развития. 5. Отечественный и зарубежный опыт реализации стратегического планирования.	УК-2 УК-10 ОПК-1 ОПК-3	2	2	-	2	-	5
Итого				32	-	32	-	77

Содержание и структура дисциплины по очно-заочной форме обучения

№	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				
				Лекции	в том числе в форме практической подготовки	Практические занятия	в том числе в форме практической подготовки	Самостоятельная работа
1	Предмет и метод исследования макроэкономики 1. Предпосылки возникновения и предмет исследования макроэкономики 2. Особенности метода исследования 3. Макроэкономические субъекты, рынки, модели	УК-2 УК-10 ОПК-1 ОПК-3	2	2	-	-	-	8
2	Основные макроэкономические показатели 1. Сущность и структура СНС 2. ВВП (ВВП) и их его измерение. 3. Методы расчета ВВП. 4. Альтернативные показатели развития национальной экономики.	УК-2 УК-10 ОПК-1 ОПК-3	2	-	-	1	-	8

№	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				
				Лекции	в том числе в форме практической подготовки	Практические занятия	в том числе в форме практической подготовки	Самостоятельная работа
	5.Номинальный и реальный ВНП (ВВП). Индекс потребительских цен.							
3	Макроэкономическое равновесие 1.Совокупный спрос и факторы его определяющие 2.Совокупное предложение и факторы его определяющие 3.Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения, модель AD-AS.	УК-2 УК-10 ОПК-1 ОПК-3	2	-	-	1	-	8
4	Инвестиции, потребление и сбережение. 1.Потребление и сбережение. «Основной психологический закон» Кейнса 2.Инвестиции и сбережения 3.Кейнсианская модель: совокупные доходы, совокупные расходы 4.Эффект мультипликатора и акселератора	УК-2 УК-10 ОПК-1 ОПК-3	2	2	-	-	-	8
5	Экономические циклы в национальной экономике. 1.Основные теории конъюнктурного развития 2.Понятие экономического цикла характеристика основных показателей фаз цикла 3.Типы циклов по их продолжительности 4.Основные направления антициклической стабилизационной политики государства	УК-2 УК-10 ОПК-1 ОПК-3	2	-	-	2	-	6
6	Государственное регулирование экономики 1.Необходимость государственного вмешательства в экономику. Объективные ограничения роли государства в рыночных процессах. 2.Основные формы участия государства в экономике: государственная собственность и предпринимательство, государственное регулирование экономики. 3.Методы государственного регулирования экономики. Формирование законодательной базы экономических отношений	УК-2 УК-10 ОПК-1 ОПК-3	2	-	-	2	-	6

№	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				
				Лекции	в том числе в форме практической подготовки	Практические занятия	в том числе в форме практической подготовки	Самостоятельная работа
7	<p>Макроэкономическая политика: стратегический и тактический подходы, функциональные направления от макроэкономической теории к практической политике.</p> <p>1. Теоретические концепции макроэкономической политики. 2. Необходимость и возможности реализации стратегий развития. 3. Цели, задачи, направления (виды) макроэкономической политики и их взаимосвязи. 4. Инструменты макроэкономической политики: концепция, стратегия, прогноз, программа. 5. Стратегии социально-экономического развития страны: национальные, отраслевые, межотраслевые и региональные.</p>	УК-2 УК-10 ОПК-1 ОПК-3	2	2	-	-	-	6
8	<p>Рынок труда и государственная политика занятости</p> <p>1. Рынок труда: спрос на труд; предложение труда, равновесная заработная плата. 2. Проблема занятости в экономической теории и причины возникновения безработицы 3. Показатели занятости и безработицы. 4. Основные типы безработицы. 5. Социально-экономические последствия безработицы. Закон Оукена.</p>	УК-2 УК-10 ОПК-1 ОПК-3	2	-	-	2	-	8
9	<p>Денежный рынок и кредитно-денежная политика государства</p> <p>1. Структура денежной системы. Денежные агрегаты. Денежное обращение 2. Понятие денежного рынка. Спрос и предложение денег и их взаимодействие 3. Кредитно-денежная политика государства и ее инструменты 4. Модель Хикса IS-LM</p>	УК-2 УК-10 ОПК-1 ОПК-3	2	2	-	-	-	8
10	<p>Банки и банковская система. Создание денег коммерческими банками.</p> <p>1. Кредит и его формы 2. Структура банковской системы.</p>	УК-2 УК-10 ОПК-1 ОПК-3	2	2	-	-	-	6

№	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				
				Лекции	в том числе в форме практической подготовки	Практические занятия	в том числе в форме практической подготовки	Самостоятельная работа
	Центробанк и его функции 3.Коммерческие банки и их операции. Банковские резервы 4.Создание денег коммерческими банками. Банковский мультипликатор							
11	Налоговая и финансовая системы 1.Сущность налогов и налоговой системы 2.Налоговая ставка, ее влияние на виды налогов: Кривая Лаффера 3.Функции налогов и способы их изъятия 4. Основные виды налогов 5.Финансы, функции финансов. Финансовая система 6.Государственный бюджет и пути его оздоровления 7.Государственный долг	УК-2 УК-10 ОПК-1 ОПК-3	2	-	-	1	-	8
12	Фискальная политика государства. 1.Мультипликатор государственных расходов и налогов. Мультипликативное воздействие на ВВП 2. Дискреционная и автоматическая фискальная политика. Встроенные стабилизаторы. 3. Макроэкономический эффект реализации стратегий социально-экономического развития	УК-2 УК-10 ОПК-1 ОПК-3	2	-		1		8
13	Инфляция и антиинфляционная политика. 1.Инфляция и причины ее возникновения 2.Виды инфляции 3.Социально-экономические последствия инфляции 4.Антиинфляционная политика государства	УК-2 УК-10 ОПК-1 ОПК-3	2	2	-		-	6
14	Политика экономического роста и структурная политика в условиях цифровизации 1.Экономический рост: понятие, цели, типы и факторы. 2.Эффективность и качество экономического роста и экономического развития. Цифровые технологии в экономике 3. Структурная политика и сектор-	УК-2 УК-10 ОПК-1 ОПК-3	2	-	-	2	-	6

№	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				
				Лекции	в том числе в форме практической подготовки	Практические занятия	в том числе в форме практической подготовки	Самостоятельная работа
	ный подход 4. Стратегия развития национальной экономики и регионов. 5. Институты развития и экономический рост.							
15	Социальная политика государства 1. Доходы населения и их источники. Закон Парето, Кривая Лоренца, индекс Джини. 2. Уровень жизни населения и показатели его измерения 3. Неравенство в распределении доходов. Проблема бедности и богатства. 4. Государственная политика доходов. 5. Проблема социальной ориентации экономики. Противоречия социальной справедливости и экономической эффективности 6. Перераспределение доходов и социальная политика государства	УК-2 УК-10 ОПК-1 ОПК-3	2	-	-	2	-	6
17	Актуальные проблемы и вызовы макроэкономической политики в России. 6. Нормативно-правовые основы реализации макроэкономической политики и обеспечения экономической безопасности в России. 7. Факторы риска при реализации макроэкономической политики. 8. Роль и функции прогнозирования при разработке макроэкономической политики. 9. Программный подход в достижении целей стратегического развития. Отечественный и зарубежный опыт реализации стратегического планирования.	УК-2 УК-10 ОПК-1 ОПК-3	2	-	-	2	-	7
Итого				12	-	16		113

6 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. Макроэкономика: метод. указания к проведению практических занятий / сост. Бочкова Т.А., А. А. Шулимова, А. А. Скоморощенко. – Краснодар: КубГАУ, 2022. – 46 с. Режим доступа: <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=11287>

2. Макроэкономика : метод. указания к выполнению самостоятельной работы / сост. Бочкова Т. А., А. А. Шулимова, А. А. Скоморощенко. – Краснодар : КубГАУ, 2022. – 40 с. Режим доступа: <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=11288>

3. Макроэкономика : метод. указания к выполнению расчетно-графической работы / сост. А. А. Шулимова, А. Г. Алексеенко. – Краснодар : КубГАУ, 2023. – 45 с. Режим доступа: <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=12898>

7 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

7.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП ВО

Номер семестра*	Этапы формирования и проверки уровня сформированности компетенций по дисциплинам, практикам в процессе освоения ОПОП ВО
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	
1	Микроэкономика
1	Основы права
2	Макроэкономика
3	Менеджмент
5	Проектное финансирование
8	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	
1	Микроэкономика
2	Макроэкономика
2	Психология
3	Менеджмент
8	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	
1	Микроэкономика
2	Макроэкономика
8	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Номер семестра*	Этапы формирования и проверки уровня сформированности компетенций по дисциплинам, практикам в процессе освоения ОПОП ВО
	ной работы
ОПК-1. Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	
1	Микроэкономика
2	Макроэкономика
2	Учебная практика: ознакомительная практика
8	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3. Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне	
1	Микроэкономика
2	Макроэкономика
2	Учебная практика: ознакомительная практика
3	Мировая экономика и международные экономические отношения
3	Экономика организации
4	Финансы
5	Деньги, кредит, банки
6	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика
8	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

* номер семестра соответствует этапу формирования компетенции

7.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкалы оценивания

Планируемые результаты освоения компетенции (индикаторы достижения компетенции)	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно (минимальный не достигнут)	удовлетворительно (минимальный, пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений					
Индикаторы достижения компетенций УК-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач. УК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения, имели место грубые ошибки, не	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много грубых ошибок. Продемонстрированы основные умения, решены типовые задачи. Имеется минимальный набор навыков для ре-	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько грубых ошибок. Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с не-	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок. Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущее-	Устный опрос, реферат, доклад, эссе, контрольная работа, тест, кейс-задания, расчетно-графическая работа, вопросы и задания для проведения экзамена

Планируемые результаты освоения компетенции (индикаторы достижения компетенции)	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно (минимальный не достигнут)	удовлетворительно (минимальный, пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	
<p>ресурсов и ограничений. УК-2.3. Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время.</p> <p>УК-2.4. Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта.</p>	<p>продемонстрированы базовые навыки</p>	<p>шения стандартных задач с некоторыми недочетами</p>	<p>грубыми ошибками, продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач</p>	<p>ственными недочетами, продемонстрированы навыки при решении нестандартных задач</p>	
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности					
<p>Индикаторы достижения компетенций УК-10.1. Знает основные экономические категории и понимает базовые принципы функционирования экономики</p> <p>УК-10.2. Демонстрирует знание целей, задач, инструментов и эффектов бюджетно-налоговой, денежно-кредитной, социальной, пенсионной политики государства и может оценить их влияние на макроэкономические процессы и индивидов</p> <p>УК-10.3. Умеет искать, анализировать и использовать финансовую, экономическую и правовую информацию для принятия обоснованных решений на всех этапах жизненного цикла индивида как экономического агента (цены на товары и услуги, валютные курсы, процентные ставки по депозитам и кредитам, ставки налогов, условия оплаты труда при поиске работы и др.)</p> <p>УК-10.4. Демонстрирует знание законов и механизмов хозяйствования, которые регулируют отношения в производстве, распределении, обмене и потреблении жизненных благ в обществе, в условиях ограниченности ресурсов.</p> <p>УК-10.5. Умеет применять методы лич-</p>	<p>Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения, имели место грубые ошибки, не продемонстрированы базовые навыки</p>	<p>Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок. Продемонстрированы основные умения, решены типовые задачи. Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами</p>	<p>Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок. Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач</p>	<p>Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок. Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, продемонстрированы навыки при решении нестандартных задач</p>	<p>Устный опрос, реферат, доклад, эссе, контрольная работа, тест, кейс-задания, расчетно-графическая работа, вопросы и задания для проведения экзамена</p>

Планируемые результаты освоения компетенции (индикаторы достижения компетенции)	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно (минимальный не достигнут)	удовлетворительно (минимальный, пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	
ного экономического и финансового планирования, а также решать задачи в данной сфере, возникающие на всех этапах жизненного цикла индивида для достижения поставленных целей (выбрать товар или услугу с учетом реальных финансовых возможностей, найти работу и согласовать с работодателем условия контракта, открыть собственную компанию или зарегистрироваться индивидуальным предпринимателем, рассчитать процентные ставки, определить целесообразность взятия кредита и т. п.)					
ОПК-1. Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории					
<p>Индикаторы достижения компетенций</p> <p>ОПК-1.1 Понимает принципы потребительского выбора и поведения производителя, закономерности развития национальной экономики, применяет на промежуточном уровне основные категории экономической теории при решении прикладных задач</p> <p>ОПК-1.2 Использует инструментальной экономической теории для определения затрат, результатов производства, полезности благ, стоимости и цены товаров и решения иных прикладных экономических задач</p> <p>ОПК-1.3 Применяет знания экономической теории для решения проблем воспроизводства экономических благ, использования ограниченных ресурсов, экономического развития и равновесия экономической системы в стратегии поведения экономических агентов</p>	<p>Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки</p> <p>При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения, имели место грубые ошибки, не продемонстрированы базовые навыки</p>	<p>Минимально допустимый уровень знаний, допущено много грубых ошибок. Продемонстрированы основные умения, решены типовые задачи. Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами</p>	<p>Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько грубых ошибок. Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач</p>	<p>Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок. Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, продемонстрированы навыки при решении нестандартных задач</p>	<p>Устный опрос, реферат, доклад, эссе, контрольная работа, тест, кейс-задания, расчетно-графическая работа, вопросы и задания для проведения экзамена</p>

Планируемые результаты освоения компетенции (индикаторы достижения компетенции)	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно (минимальный не достигнут)	удовлетворительно (минимальный, пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	
ОПК-3. Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне					
ОПК-3.1 Применяет основные принципы, методы и инструменты анализа экономических явлений и процессов на микро и макроуровнях в профессиональной деятельности	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок. Продемонстрированы основные умения, решены типовые задачи.	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок. Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с небольшими ошибками, продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок. Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдаленными несущественными недочетами, продемонстрированы навыки при решении нестандартных задач	Устный опрос, реферат, доклад, эссе, контрольная работа, тест, кейс-задания, расчетно-графическая работа, вопросы и задания для проведения экзамена
ОПК-3.2. Проводит расчет финансово-экономических показателей на микро- и макроуровнях	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения, имели место грубые ошибки, не продемонстрированы базовые навыки	Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок. Продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок. Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдаленными несущественными недочетами, продемонстрированы навыки при решении нестандартных задач	
ОПК-3.3. Анализирует и раскрывает природу экономических процессов на основе полученных финансово-экономических показателей на микро и макроуровнях					

7.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения ОПОП ВО

Оценочные средства для текущего контроля

Компетенция: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
(УК-2)

Вопросы для устного опроса (приведены примеры)

1. Приведите примеры функциональных связей между экзогенными и эндогенными переменными величинами макроэкономических моделей сбережения, потребления, совокупного спроса и совокупного предложения.
2. Почему общая стоимость конечных товаров и услуг, произведенных в экономике, должна соответствовать сумме доходов от факторов производства?
3. Каким образом взаимодействуют между собой рынок благ и рынок денег? В чем состоит практический смысл модели IS–LM?

4. Назовите и охарактеризуйте факторы экономического роста.
5. Что такое национальное богатство? Какие компоненты включаются в укрупненную структуру национального богатства?
6. Что означает понятие «макрэкономическое равновесие»? Перечислите основные типы экономического равновесия.
7. В чем состоит отличие между автономными и индуцированными инвестициями? В чем состоит отличие между реальными и финансовыми инвестициями?
8. Почему отрицательный наклон линии AD нельзя объяснить теми же причинами, что и отрицательный наклон линии спроса на отдельный товар в микроэкономике?
9. Что представляет собой модель совокупного предложения?

Темы рефератов (приведены примеры)

1. Зарождение макроэкономики.
2. Особенности макроэкономического анализа.
3. Принятие СНС в ООН.
4. Основные теории экономических циклов.
5. Конвертируемость денег.
6. Обращение денег.
7. История фондовых индексов.
8. Инфляция в России.
9. Шоковая терапия и реформы Е. Гайдара.

Темы докладов (приведены примеры)

1. Экономическое благосостояние.
2. Эффективность и качество экономического роста.
3. Эволюция циклов.
4. Занятость и безработица.
5. Виды циклов.
6. Фазы промышленного цикла.
7. Причины возникновения и виды инфляции.
8. Понятие долговременного экономического роста
9. Основные формы участия государства в экономике.
10. Принципы построения финансовой политики государства.
11. Государственный бюджет и его структура.
12. Принципы построения финансовой политики государства.
13. Государственный бюджет и его структура.
14. Денежный рынок.
15. Сущность и формы кредита.
16. Социальная политика государства и система социальной защиты.
17. Денежно-кредитная политика государства.
18. Социально-экономические последствия инфляции.

Темы эссе (приведены примеры)

1. Макроэкономическая стабилизация
2. Совокупный спрос: российские особенности.
3. Совокупное предложение: российские особенности.
4. Проблема адекватности макроэкономической политики.

5. Функционирование финансовых рынков в национальных экономиках: сравнительный анализ.
6. Инфляция и ее воздействие на экономические процессы в современной экономике.

Вопросы для контрольной работы (приведены примеры)

1. Национальная экономика как целое.
2. Актуальные макроэкономические проблемы.
3. Становление и развитие макроэкономики.
4. Макроэкономическая политика.
5. Общее понятие системы национальных счетов

Тесты (приведены примеры)

1. К основным макроэкономическим целям общества НЕ принадлежит:
 - а) стабильный рост национального производства;
 - б) стабильный уровень цен;
 - в) высокий уровень занятости;
 - г) получение прибыли.

2. Политика, означающая манипулирование налогами и государственными расходами с целью воздействия на экономику, называется:
 - а) налогово-бюджетная;
 - б) внешнеэкономическая политика;
 - в) политика доходов;
 - г) денежно-кредитная политика.

3. Неоклассики в отличие от кейнсианцев:
 - а) обобщают на макроуровне микроэкономические принципы рационального поведения экономических субъектов в условиях совершенной конкуренции;
 - б) обосновывают необходимость государственного регулирования экономики;
 - в) выявляют условия и факторы, препятствующие достижению полной занятости;
 - г) учитывают взаимодействие всех национальных рынков и секторов экономики.

4. Макроэкономическая политика НЕ направлена на:
 - а) стабильный уровень цен;
 - б) высокий уровень занятости;
 - в) стабильный рост национального производства;
 - г) сокращение трансфертных выплат.

5. К числу ведущих разновидностей макроэкономической политики НЕ относится:
 - а) финансовая политика;
 - б) внешнеторговая политика;
 - в) политика занятости;
 - г) дискреционная политика.

Компетенция: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

(УК-6)

Вопросы для устного опроса (приведены примеры)

1. Дайте определение безработицы и определите ее современное состояние
2. Каковы причины безработицы в рыночной экономике?
3. Почему при циклической безработице потери общества превосходят потери лиц, оставшихся без работы?

Темы рефератов (приведены примеры)

1. Причины безработицы: классическая и кейнсианская концепции.
2. Виды безработицы и ее показатели
3. Последствия безработицы

Темы докладов (приведены примеры)

1. Издержки безработицы
2. Экономическая активность населения
3. Функционирование рынка труда

Темы эссе (приведены примеры)

1. Занятость трудовых ресурсов как важнейшая социально-экономическая категория.
2. Социальное партнерство: макроэкономические ориентиры развития.
3. Патернализм в социально-трудовой сфере России.
4. Социально ответственная реструктуризация.

Компетенция: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
(УК-10)

Вопросы для устного опроса (приведены примеры)

1. Какие проблемы возникают при подсчете ВВП? Какова взаимосвязь между показателями производными от ВВП?
2. Какие индикаторы свидетельствуют о нахождении национальной экономики в фазе «кризиса», «депрессии» «оживления», «подъема»?
3. Можно ли, зная количество затрат факторов производства и объем производимой продукции, определить тип экономического роста?
4. Перечислите и охарактеризуйте особенности национального богатства как макроэкономического показателя.
5. Какие компоненты включаются в валовые инвестиции? Какие факторы влияют на размер и динамику инвестиций?
6. В каких случаях возникает несоответствие совокупных расходов с уровнем национального дохода?
7. Почему наличие в обществе фрикционной и структурной безработицы рассматривается как полная занятость?
8. Назовите основные агрегированные величины, характеризующие рыночную конъюнктуру.
9. Что представляет собой система национальных счетов? Для чего предназначен анализ макроэкономических показателей по методу затраты-выпуск?

Темы рефератов (приведены примеры)

1. Составляющие совокупного спроса.
2. Современные экономические кризисы.
3. Тип и показатели экономического роста в России.
4. Состав денежного рынка.
5. Банковская система России.
6. Финансовый рынок в России.
7. Миграционная политика и безработица в РФ.
8. Проблемы СНГ.
9. Динамика совокупного спроса в России.

Темы докладов (приведены примеры)

1. Долгосрочное макроэкономическое равновесие.
2. Индикаторы экономического цикла.
3. Кризисы перепроизводства и недопроизводства.
4. Государственная антикризисная политика.
5. Государственная политика занятости и ее измерители.
6. Адаптационная политика фирм и антиинфляционная политика государства.
7. Скорость денежного обращения и уровень монетизации экономики.
8. Антиинфляционная политика.
9. Дефицит и профицит государственного бюджета.
10. Государственный долг.
11. Принципы налогообложения и концепция Лаффера.
12. Встроенные стабилизаторы.
13. Внешние и внутренние причины циклов.
14. Бюджетная политика государства.
15. Функция потребления и функция сбережения.
16. Предельная склонность к потреблению.
17. Предельная склонность к сбережению.
18. Инвестиционные расходы и функции инвестиций, мультипликатор инвестиционных расходов.

Темы эссе (приведены примеры)

1. Конструирование благоприятной институциональной среды как способ решения проблемы безработицы на макроэкономическом уровне.
2. Социально ответственное инвестирование российских компаний: макроэкономические параметры.
3. Формирование российских стандартов нефинансовой (социальной) отчетности.
4. Человеческий капитал и нематериальные активы российского бизнеса: макроэкономические показатели.
5. Корпоративное гражданство и социальная политика государства.
6. Накопление репутационного капитала бизнеса в РФ.
7. Виды экономической политики: их сочетание и институты.
8. Политика центрального банка в моделях инфляционного целеполагания и ограничения кредитной эмиссии.

Вопросы для контрольной работы (приведены примеры)

1. ВВП и его место в пересмотренной версии СНС. Другие показатели дохода и продукта.
2. Понятие (схема) межотраслевого баланса.
3. Основные макроэкономические тождества.
4. Номинальный ВВП и реальный ВВП. Дефлятор ВВП. ИПЦ. Индексы цен Пааше и индексы цен Ласпейреса.
5. Сложности подсчета показателей продукта и дохода. Проблема оценки благосостояния нации.
6. Совокупный спрос и его факторы. Неценовые факторы совокупного спроса.
7. Совокупное предложение и его факторы. Неценовые факторы совокупного предложения.
8. Макроэкономическое равновесие в модели AD–AS. Изменения в равновесии.
9. Классическая интерпретация макроэкономического равновесия в модели AD–AS.
10. Кейнсианская интерпретация макроэкономического равновесия в модели AD–AS.

Тесты (приведены примеры)

1. Система национальных счетов (СНС) была разработана и публикуется:
 - а) Статистической комиссией Организации Объединенных Наций (ООН);
 - б) Росстатом;
 - в) Всемирной торговой организацией;
 - г) Всемирным банком.
2. Система национальных счетов была разработана под руководством:
 - а) Дж. М. Кейнса
 - б) С. Кузнеца
 - в) У. Митчелла
 - г) В. Леонтьева.
3. Ваш друг без посредников нанял соседку домработницей за 150 тыс. руб. в год. Как изменится ВВП, если он на ней женится, но ее обязанности по дому сохранятся:
 - а) вырастет на 150 тыс. руб.;
 - б) уменьшится на 150 тыс. руб.;
 - в) останется без изменений.
4. 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.
5. Закон Сэя отражает связь между:
 - а) спросом на деньги и их предложением;
 - б) сбережениями, инвестициями и ставкой процента;
 - в) кредитом, производством и рынком труда;
 - г) производством, доходами и расходами.

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

Вопросы для устного опроса (приведены примеры)

1. Какие проблемы возникают при подсчете ВВП? Какова взаимосвязь между показателями производными от ВВП?
2. Какие индикаторы свидетельствуют о нахождении национальной экономики в фазе «кризиса», «депрессии» «оживления», «подъема»?
3. Можно ли, зная количество затрат факторов производства и объем производимой продукции, определить тип экономического роста?
4. Перечислите и охарактеризуйте особенности национального богатства как макроэкономического показателя.
5. Какие компоненты включаются в валовые инвестиции? Какие факторы влияют на размер и динамику инвестиций?
6. В каких случаях возникает несоответствие совокупных расходов с уровнем национального дохода?

Темы рефератов (приведены примеры)

1. Проблемы безработицы в РФ.
2. Внебюджетные фонды в РФ.
3. Базовая модель Солоу.
4. Механизм принятия бюджета в России.
5. Кривая Лаффера.
6. Налоговый мультипликатор.

Темы докладов (приведены примеры)

1. Структура денежной системы: ликвидность денег и денежные агрегаты.
2. Спрос и предложение денег.
3. Политика содействия экономическому росту.
4. Теория общественного выбора.
5. Исходные данные для расчета основных макроэкономических показателей.
6. Типовые методики измерения валового национального продукта.
7. Методы расчета номинального и реального ВВП, дефлятора цен.
8. Методы расчета показателей, производных от ВВП.
9. Показатели совокупного спроса и совокупного предложения.
10. Методика определения равновесия национального рынка.
11. Методы определения типа экономического роста.
12. Методы государственного регулирования экономики.

Темы эссе (приведены примеры)

1. Макроэкономическая политика управления спросом.
2. Спрос на деньги, вызванный предосторожностью.
3. Модели финансовых «пузырей».
4. Макроэкономические индикаторы самозанятости населения.

5. Оптимальный желаемый запас капитала и его детерминанты.
6. Компоненты инвестиционных расходов бизнеса.

Вопросы для контрольной работы (приведены примеры)

1. Долгосрочная и краткосрочные кривые совокупного предложения.
2. Предпосылки кейнсианского анализа равновесия на рынке благ.
3. Функция потребления Дж.М.Кейнса. Предельная склонность к потреблению. Средняя склонность к потреблению.
4. «Загадка» потребления С. Кузнецца. Модификации функции потребления. Гипотеза «жизненного цикла» Ф. Модильяни. Гипотеза перманентного дохода М. Фридмана. Гипотеза абсолютного дохода.
5. Функция сбережений Дж. М. Кейнса. Неоклассические функции потребления и сбережений.

Тесты (приведены примеры)

1. Дж. Кейнс полагал, что величина сбережений прежде всего зависит от:
 - а) местожительства потребителя;
 - б) ставки процента;
 - в) темпа прироста предложения денег;
 - г) предпочтений индивида;
 - д) уровня располагаемого дохода.
2. Кейнсианской теории НЕ соответствует положение о том, что:
 - а) решения об инвестициях и сбережениях автономны во времени, поскольку инвесторы и сберегатели – разные экономические агенты;
 - б) государство не должно активно вмешиваться в экономику;
 - в) равновесие совокупного спроса и совокупного предложения возможно в условиях неполной занятости;
 - г) равновесие совокупного спроса и совокупного предложения возможно в условиях полной занятости.
3. Кривая совокупного спроса отражает отношение между:
 - а) уровнем цен и фактическими совокупными расходами на покупку товаров и услуг;
 - б) уровнем цен и произведенным ВВП;
 - в) уровнем цен и планируемыми совокупными расходами на покупку товаров и услуг;
 - г) объемами произведенного и потребленного ВВП.
4. Отрицательный наклон кривой совокупного спроса НЕ может быть объяснен эффектом:
 - а) реального богатства;
 - б) процентной ставки;
 - в) дохода;
 - г) импортных закупок.
5. Отрицательный наклон кривой совокупного спроса может быть объяснен эффектом:
 - а) дохода;
 - б) реальных денежных запасов;

- в) замещения;
- г) масштаба.

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

Вопросы для устного опроса (приведены примеры)

1. Как измеряется предельная склонность к потреблению и предельная склонность к сбережению?
2. Объясните действие «эффекта богатства» и «эффекта импортных закупок» на объем национального производства.
3. Какие величины в макроэкономике признаются «изъятиями» и «инъекциями»?
4. Объясните процесс создания денег банковской системой. Что такое кредитная мультипликация?
5. Перечислите и охарактеризуйте методы формирования государственного бюджета. Каковы причины формирования бюджетного дефицита?
6. Что такое денежная масса и какие агрегаты в нее включаются?

Темы рефератов (приведены примеры)

1. Инфраструктура фондовых рынков.
2. Либеральная и патерналистская модель госрегулирования.
3. Макроэкономическая политика при несовершенной мобильности капитала.
4. Рынок труда и агрегированное предложение труда.
5. Фактический и потенциальный выпуск.
6. Шоки совокупного предложения и стагфляция

Темы докладов (приведены примеры)

1. Обеспечение долгосрочной устойчивости бюджета: бюджетная политика по правилам.
2. Мультипликатор государственных расходов и налоговый мультипликатор.
3. Фискальная политика в кейнсианской модели.
4. Основные операции и формирование прибыли коммерческих банков.
5. Фискальная политика в классической модели.
6. Структурные модели экономики.
7. Экономические циклы в моделях с гибкими и жесткими ценами.
8. Теория эндогенного роста.
9. Экономический потенциал и совокупная производственная функция.
10. Монетарное финансирование бюджетного дефицита и проблема высокой инфляции.
11. Модели и границы приватизации.
12. Определение размеров денежной массы.

Темы эссе (приведены примеры)

1. Эффект реального богатства.
2. Теории жизненного цикла индивида и постоянного дохода.
3. Динамическая несогласованность дискреционной политики.

4. Проблема временных лагов.
5. Неопределенность и макроэкономические прогнозы.
6. Ожидания и краткосрочное совокупное предложение.

Вопросы для контрольной работы (приведены примеры)

1. Предпосылки кейнсианского анализа равновесия на рынке благ.
2. Функция потребления Дж.М.Кейнса. Предельная склонность к потреблению. Средняя склонность к потреблению.
3. «Загадка» потребления С. Кузнеца. Модификации функции потребления. Гипотеза «жизненного цикла» Ф. Модильяни. Гипотеза перманентного дохода М. Фридмана. Гипотеза абсолютного дохода.
4. Функция сбережений Дж. М. Кейнса. Неоклассические функции потребления и сбережений.
5. Понятие инвестиций. Типы (структура) инвестиционных расходов.

Тесты (приведены примеры)

1. В соответствии с эффектом богатства кривая совокупного спроса имеет отрицательный наклон, потому что рост уровня цен:
 - а) повышает ценность денег, и потребительские расходы возрастают;
 - б) снижает ценность денег, и потребительские расходы уменьшаются;
 - в) сокращает запасы наличных денег у населения, увеличивает их вклады в банк и объем банковских кредитов, ставка процента падает, инвестиционные расходы растут;
 - г) увеличивает запасы наличных денег у населения, сокращает их вклады в банк и объем банковских кредитов, ставка процента растет, инвестиционные расходы падают.

2. Совокупный спрос в макроэкономике – это:
 - а) государственные расходы и инвестиционный спрос предприятий;
 - б) спрос домохозяйств и чистый экспорт;
 - в) спрос всех макроэкономических субъектов экономики;
 - г) спрос домохозяйств и инвестиционный спрос предприятий.

3. Эффект акселерации заключается в следующем:
 - а) люди склонны, как правило, увеличивать свое потребление вместе с ростом дохода, но не в той же мере, в какой растет доход;
 - б) попытки общества больше сберечь могут привести к снижению объема сбережений, особенно если они не сопровождаются приростом инвестиций;
 - в) увеличение доходов, потребления (к данному году) сопряжено с намного большим возрастанием инвестиций;
 - г) рост инвестиций может дать многократный прирост ВВП;
 - д) сокращение инвестиционных расходов может привести к значительному уменьшению ВВП.

4. Когда состояние экономики соответствует кейнсианскому отрезку кривой совокупного предложения, рост совокупного спроса приводит:
 - а) к повышению цен, не оказывая влияния на динамику ВВП в реальном выражении;
 - б) к увеличению объема ВВП в реальном выражении без влияния на уровень цен;
 - в) к повышению уровня цен и объема ВВП в реальном выражении;
 - г) к повышению уровня цен и сокращению объема ВВП в реальном выражении;
 - д) к снижению цен и росту объема ВВП страны в реальном выражении.

5. Дж. Кейнс утверждал, что объем потребительских расходов в стране зависит, прежде всего, от:

- а) ставки ссудного процента;
- б) возраста членов семьи;
- в) темпа прироста предложения денег;
- г) уровня национального дохода;
- д) уровня располагаемого дохода.

Кейс-задание. *Используется в качестве мультикомпетентностного оценочного средства для компетенций:* Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2); Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-6); Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (УК-10); Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач (ОПК-1); Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне (ОПК-3)

Кейс-задания

Кейс-задание 1

Позитивный и нормативный подходы в экономической науке.

Позитивная наука, определяется Д. Н. Кейнсом, «как совокупность систематических знаний, относящихся к тому, что есть; нормативная или регулятивная наука – как совокупность систематических знаний, относящихся к тому, что должно быть, и потому имеющая своим предметом идеальное как нечто отличное от действительного; искусство – как система правил для достижения данной цели». По мнению М. Фридмана нормативная экономическая наука и искусство не могут быть независимыми от позитивной экономической науки. Любой политический вывод с необходимостью основывается на предсказании следствий того или иного образа действий, предсказании, которое должно опираться – явно или неявно – на позитивную теорию».

Вопросы для кейс-анализа:

1. Опираясь на знания макроэкономического анализа, приведите примеры позитивного и нормативного подходов в экономической науке.
2. В чем проявляется взаимосвязь позитивной и нормативной экономической науки?

Кейс-задание 2

Французский экономист Альфред Сови писал: «Женитесь на вашей домработнице – и ВВП упадет, сожгите Париж – и ВВП вырастет».

Вопросы для кейс-анализа:

1. Прокомментируйте данное утверждение.
2. Почему рост ВВП может сопровождаться ухудшением благосостояния людей?
3. Стремясь привлечь внимание к гигантским размерам современных корпораций, часто пользуются сравнением их валовой выручки от продаж с ВВП или ВНД малых стран. В результате получается, что в определенном смысле корпорация *IBM* больше, чем Польша, так как ее валовая выручка превышает ВНД Польши. Почему такое сравнение некорректно?

4. Макроэкономическими исследованиями установлено, что по сравнению с серединой XX в. к началу XXI в. в развитых странах естественный уровень безработицы значительно вырос: с 2–3% до 6–7% и даже, возможно, до 10%. Как можно объяснить данный феномен?

Кейс-задание 3

Великая депрессия и взгляды экономистов на природу кризисов. Великая депрессия 30-х гг. явилась крупнейшей экономической катастрофой в современной истории. В течение 1929–1932 гг. промышленное производство во всем мире было в значительной степени свернуто, сократившись почти наполовину в США, на 40% – в Германии, примерно на 30 % – во Франции и «лишь» на 10 % – в Великобритании, где экономический кризис начался еще в 20-х гг. Развитые страны столкнулись также с уникальной по своим масштабам дефляцией, в результате которой цены упали почти на 25% в Великобритании, чуть больше 30 % – в Германии и США и более чем на 40 % – во Франции. Однако величайшие потери человеческого капитала выражались в безработице, достигшей колоссальных, поистине трагических размеров. В 1933 г. безработица в США охватила 1/4 всей совокупной рабочей силы. В 1930-е гг. катастрофический рост безработицы пережила также Германия. Великая депрессия стала глобальным явлением, перекинувшись из развитых стран в развивающиеся. Чем же был вызван столь крупномасштабный, всеобъемлющий кризис? Экономисты, историки и обществоведы никогда не испытывали дефицита гипотез для ответа на этот вопрос. Великая депрессия в гораздо большей степени, чем любое другое событие, стала стимулом для развития макроэкономики. Кейнс был первым, кто дал рациональное объяснение и этому феномену. Главным фактором, приведшим к депрессии, он считал колебания в уверенности инвесторов относительно будущего. В своей «Общей теории» он проанализировал макроэкономическую среду, что позволило объяснить хроническую безработицу того времени, а также предложить действия, превращавшие фискально-денежную политику в орудие антикризисной борьбы. Поколение спустя Милтон Фридмен, лауреат Нобелевской премии, а также его соавтор Анна Шварц в качестве главной причины указывали чрезмерно сильную политику сдерживания экономического роста, практиковавшуюся в Соединенных Штатах в 1929–1933 гг. В их совместном труде они утверждают, что все меры по изменению денежной политики, направленные на борьбу с нарастающим валом банковских банкротств начала 30-х годов, закончились полным провалом, в результате чего денежная политика не смогла противостоять перерастанию обыкновенного спада в рамках делового цикла в катастрофическую депрессию. Еще одно объяснение было предложено Питером Темином из Массачусетского технологического института, который утверждал, что Великая депрессия явилась запоздалым результатом первой мировой войны и последовавших за ней конфликтов. Как и в случае с большинством других проблем экономической теории, не существует какого-либо общепринятого взгляда на причины Великой депрессии и природу ее механизмов. В то же время есть несколько различных подходов, каждый из которых фокусирует внимание на одном из аспектов кризиса и частично объясняет этот безусловно сложный макроэкономический феномен. Еще одно направление появилось в этой дискуссии совсем недавно. Сторонники теории реального делового цикла утверждают, что и кейнсианцы, и монетаристы неверно указывают источники потрясений в экономике. По их мнению, объяснение наблюдаемых экономических флуктуаций лежит не в сфере спроса или политики, а в технологических шоках. Другие экономисты, принадлежащие некейнсианцам, стремятся создать более жизнеспособную теоретическую базу для основополагающих идей Кейнса (рыночная экономика не является автоматически регулируемой; номинальные цены и зарплата реагируют недостаточно быстро для того, чтобы постоянно приводить к полной занятости; государственное вмешательство способно помочь стабилизации экономики). Сегодня, через 45 лет после смерти Кейнса, прошедших в ожесточенных спорах, когда уже достигнуты значительные результаты в развитии теории макроэкономики, может быть сделан один бесспорный вывод. Даже учитывая тот факт, что «Общая теория» была эпохальным вкладом в науку, она не может быть признана всеобъем-

лющей. Внимание Кейнса было обращено на потрясения (шоки) в экономике, происходящие в результате сдвигов в инвестиционном процессе; теперь мы знаем, что экономика также подвержена и другим типам потрясений. Кейнс доказывал, что экономика не всегда способна плавно приспособиться к неблагоприятному потрясению, другими словами, она не в состоянии поддерживать высокий объем выпуска и низкий уровень безработицы. Теперь мы знаем, что адаптационные способности экономики в значительной степени зависят от ее экономических институтов, а последние значительно различаются по странам. Таким образом, анализ экономических колебаний возможен, когда он охватывает все многообразие причин и результатов (см. Сакс Д. Макроэкономика: глобальный подход. – М. : Дело, 1996. – Гл.1, вставка 1-1).

Вопросы для кейс-анализа:

1. Чем характеризовалась Великая депрессия?
2. Как различные экономисты объясняют причины Великой депрессии? С каким из объяснений Вы бы согласились и почему?
3. В чем заключаются основные различия взглядов кейнсианцев и монетаристов на источники потрясений в экономике?
4. Какие из причин спадов в экономике, обозначенных в кейсе, кажутся Вам наиболее вероятными? Аргументируйте ваш ответ.

Кейс-задание 4

Определите, к какой категории (занятые, безработные или экономически неактивные) относятся следующие жители страны:

- 1) женщина, находящаяся в декретном отпуске;
- 2) доцент экономического факультета, освобожденный от педагогической нагрузки в связи с обучением в докторантуре;
- 3) сотрудники благотворительного фонда «Подари жизнь»;
- 4) вор-рецидивист, отбывающий наказание в колонии;
- 5) менеджер по продажам, уволившийся по собственному желанию в надежде найти более выгодную работу.

Кейс-задание 5

Между различными целями существует неоднозначная система взаимосвязей. Некоторые цели могут дополнять друг друга, такой тип взаимосвязей между двумя целями характеризуется тем, что достижение одной цели способствует достижению другой. Другие цели могут быть взаимозаменяемыми (конфликтными). Достижение одной из конфликтных целей препятствует достижению другой. Так, согласно кривой Филипса, в условиях инфляции достижение цели стабилизации уровня цен в краткосрочном периоде противоречит цели достижения полной занятости, поскольку снижение темпов инфляции в краткосрочном периоде ведет к росту уровня безработицы.

Вопросы для кейс-анализа:

1. Что является главной целью макроэкономической политики?
2. Приведите примеры дополняющих друг друга целей макроэкономической политики.

Расчетно-графическая работа. *Используется в качестве мультикомпетентного оценочного средства для компетенций: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2); Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (УК-10); Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономиче-*

ской, организационной и управленческой теории (ОПК-1); Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне (ОПК-3)

Расчетно-графическая работа № 1

Рассчитать потребительские расходы и сбережения в соответствии с заданной функцией потребления и построить кривые (линии) потребления и сбережения.

Вариант 1

Функция потребления имеет вид: $C = 72 + 0,65Y$; где C – объем потребления, Y – располагаемый доход. Инвестиции составляют 50 ден. ед. при любых уровнях дохода. Определите равновесный объем национального потребления; рассчитайте предельную склонность к сбережению; определите мультипликатор автономных расходов, равновесный уровень дохода. Насколько возрастет доход, если инвестиции увеличатся на 20 ден. ед.? Внесите недостающие данные в таблицу.

Выведите функцию сбережения. Постройте графики функций потребления и сбережения.

Доход, ден. ед.	Потребительские расходы, ден. ед.	Сбережения, ден. ед.
0		
20		
55		
82		
135		
200		

Вариант 2

Функция потребления имеет вид: $C = 60 + 0,55Y$; где C – объем потребления, Y – располагаемый доход. Инвестиции составляют 50 ден. ед. при любых уровнях дохода. Определите равновесный объем национального потребления; рассчитайте предельную склонность к сбережению; определите мультипликатор автономных расходов, равновесный уровень дохода. Насколько возрастет доход, если инвестиции увеличатся на 10 ден. ед.? Внесите недостающие данные в таблицу.

Выведите функцию сбережения. Постройте графики функций потребления и сбережения.

Доход, ден. ед.	Потребительские расходы, ден. ед.	Сбережения, ден. ед.
0		
30		
70		
100		
150		
200		

Вариант 1

Кругооборот доходов и расходов в закрытой экономике характеризуется следующими потоками: 900 ден. ед. – заработная плата; 100 ден. ед. – дивиденды; 700 ед. – потребительские расходы; 200 ед. – пенсии, стипендии, пособия; 300 ед. – подоходные налоги; 150 ед. – налоги на прибыль корпораций; 200 ед. – государственные закупки товаров и услуг. Рассчитав потоки перемещения денежных средств между различными секторами экономики, заполните таблицу и схему кругооборота расходов и доходов.

Вариант 2

Кругооборот доходов и расходов в закрытой экономике характеризуется следующими потоками: 2943,9 трлн руб. – заработная плата; 219,5 трлн руб. – доходы полученные от соб-

ственности; 3336,635 трлн руб. – потребительские расходы; 516,1 трлн руб. – социальные пособия; 855,5 трлн руб. – подоходные налоги и другие расходы в порядке перераспределения; 253,3 трлн руб. – налоги на производство; 219,6 трлн руб. – государственные закупки товаров и услуг. Рассчитав потоки перемещения денежных средств между различными секторами экономики, заполните таблицу и схему кругооборота расходов и доходов.

Расчетно-графическая работа № 2

Определение показателей антиинфляционной и монетарной политики государства.

Расчеты произведите в следующем формате

Вариант 1

Российская экономика характеризуется следующими показателями за 2018 г. валовой внутренний продукт составил 103,8 трлн руб.; денежная масса – 47,1 трлн руб.; индекс потребительских цен – 104,3 %. В 2017 г. валовой внутренний продукт достиг значения в 92,1 трлн руб.; денежная масса – 42,4 трлн руб. Рассчитать показатели денежной системы.

Вариант 2

Российская экономика характеризуется следующими показателями в 2017 г. валовой внутренний продукт достиг значения в 92,1 трлн руб.; денежная масса – 42,4 трлн руб. Индекс потребительских цен – 104,3 %. В 2016 г. валовой внутренний продукт составил 86 трлн руб.; денежная масса – 38,4 трлн руб. Рассчитать показатели функционирования денежной системы.

Расчетно-графическая работа № 3

Построение кривой Лоренца и расчет коэффициента Джини.

Вариант 1

Представлено распределение денежных доходов по 20-процентным группам населения. Постройте кривую Лоренца, рассчитайте коэффициент Джини. Сформулируйте выводы.

20-процентная группа населения	Группы по денежным доходам с нарастающим итогом, %	Денежные доходы, %
1 группа (с наименьшими доходами)	20	5,2
2 группа	40	9,9
3 группа	60	14,9
4 группа	80	22,6
5 группа (с наибольшими доходами)	100	47,4
Итого	100	100,0

Вариант 2

Представлено распределение денежных доходов по 20-процентным группам населения. Постройте кривую Лоренца, рассчитайте коэффициент Джини. Сформулируйте выводы.

20-процентная группа населения	Группы по денежным доходам с нарастающим итогом, %	Денежные доходы, %
1 группа (с наименьшими доходами)	20	5,3
2 группа	40	9,9
3 группа	60	15,0
4 группа	80	22,6
5 группа (с наибольшими доходами)	100	47,2
Итого	100	100,0

Вопросы и задания для проведения промежуточного контроля

Компетенция: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2)

Вопросы к экзамену:

1. Предмет макроэкономики. Ключевые макроэкономические проблемы.
2. Сущность и структура СНС.
3. ВВП (ВВП) и их измерение.
4. Проблемы частичного и общего равновесия. Условия экономического равновесия.
5. Понятие совокупного спроса и его компоненты. Кривая AD.
6. Функция потребления и функция сбережения. Предельная склонность к потреблению. Предельная склонность к сбережению.
7. Понятие совокупного предложения. Кейнсианский, восходящий и классический отрезки кривой AS.
8. Спрос на инвестиционные блага.
9. Экономический рост: понятие, цели и факторы.
10. Сущность и причины экономического цикла.
11. Сущность, причины и формы проявления инфляции.
12. Антиинфляционная политика государства.
13. Необходимость государственного вмешательства в экономику. Объективные ограничения роли государства в рыночных процессах.
14. Сущность и функции финансов. Принципы построения финансовой системы государства.
15. Банковская система и ее структура.
16. Государственный бюджет и его структура. Основные виды расходов и доходов государства.

Практические задания для проведения экзамена (приведены примеры):

Задание 1.

Кубанский фермер А. М. Ильин выращивает пшеницу и продает ее АО «Кубаньмукомол» за 0,5 руб./кг; мукомольный завод делает из зерна муку и продает ее АО «Русский хлеб» за 1 руб./кг; из этой муки предприятие выпекает хлеб и продает его за 2,5 руб./кг. Какая сумма стоимости добавляется каждым хозяйствующим субъектом? Если бы национальная экономика состояла только из этих хозяйствующих субъектов, то какой бы была величина ВВП?

Задание 2.

Рассчитайте на основе данных, представленных в таблице, уровень инфляции для каждого периода. Используя «правило величины 70», определите количество лет, необходимых для удвоения уровня цен. Определите процентное изменение реального дохода (учесть, что в декабре 2016 г. номинальный доход составил 7,1 трлн. руб.)

Задание 3.

Рассмотрим экономику, в которой производятся и потребляются автомобили и хлеб.

Таблица – Информация о ценах и объеме производства товаров в стране

Показатель	2017 г.	2018 г.
Цена автомобиля, руб.	50000	80000
Цена буханки хлеба, руб.	2	4
Количество выпущенных автомобилей, шт.	200	280
Количество выпущенных буханок хлеба, шт.	580000	300000

а) Приняв 2017 г. за базисный, рассчитайте номинальный и реальный объемы ВВП, дефлятор ВВП и индекс цен с неизменными весами (ИПЦ) для 2018 г.

б) Как выросли цены в 2018 г. по сравнению с 2017 г.? Сравните ответы, полученные с помощью индексов Ласпейреса и Пааше. Чем обусловлены различия между ними?

Таблица – Динамика цен на потребительские товары и номинального дохода

Показатель	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Индекс потребительских цен (на конец года, рассчитанный по отношению к предыдущему году)	940	320	230
Номинальный доход, трлн. руб.	79,9	364,8	942,4

Результат приведите в таблице

Таблица – Расчет уровня инфляции, динамики реальных доходов населения

Показатель	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Уровень инфляции, %			
Количество лет, необходимых для удвоения уровня цен			
Темп прироста номинального дохода, %			
Процентное изменение реального дохода, %			

Задание 4.

Первоначально экономика находится в состоянии долгосрочного равновесия и описывается следующим образом: долгосрочная кривая AS вертикальна на уровне $Y = 2800$, краткосрочная кривая AS горизонтальна на уровне $P = 1.0$, кривая AD задана уравнением $Y = 3,5 \frac{M}{P}$, где $M = 800$.

Произошел неблагоприятный шок предложения, в результате чего цены выросли до уровня 1,4 ($SRAS'$), а потенциальный уровень выпуска снизился до уровня $Y = 2500$ ($LRAS'$).

а) Каковы новые равновесные значения Y и P в краткосрочном и долгосрочном периодах, если правительство и Центральный банк не вмешиваются в экономику, т.е. кривая AD остается прежней?

б) Если Центральный банк проведет стабилизационную политику, то какое дополнительное количество денег он должен выпустить в обращение, чтобы краткосрочное равновесие в экономике установилось на уровне выпуска $Y = 2800$?

в) Если возросшее количество денег в экономике будет поддерживаться и далее, то каковы будут координаты точки нового долгосрочного равновесия?

Задание 5

Если предельная склонность к потреблению равна 0,4, мультипликатор автономных расходов равен...

Компетенция: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (*УК-6*)

Вопросы к экзамену:

1. Социально-экономические последствия безработицы.
2. Государственная политика занятости.
3. Рынок труда: функции и механизм действия. Спрос и предложение труда.
4. Доходы населения и их источники.
5. Парадокс бережливости.

Практические задания для проведения экзамена (приведены примеры):

Задание 1.

Если располагаемый доход возрос с 600 тыс. руб. до 650 тыс. руб., а потребление увеличилось на 40 тыс. руб., то предельная склонность к сбережению равна...

Задание 2.

Используя закон Оукена, рассчитайте величину потерь ВВП при фактическом уровне безработицы 9,4 %, фактическом объеме производства 585,3 млрд руб., при условии, что естественный уровень безработицы равен 4 % и коэффициент чувствительности динамики ВВП к динамике циклической безработицы равен 3.

Задание 3.

Имеется следующая информация: численность занятых 85 млн. чел. Численность безработных 15 млн. чел.

а) рассчитайте уровень безработицы.

б) месяц спустя из 85 млн. чел, имевших работу, были уволены 0,5 млн. чел; 1 млн. чел. из числа официально зарегистрированных безработных прекратили поиски работы. Определите, каковы теперь: (1) численность занятых, (2) количество безработных и (3) уровень безработицы.

Задание 4.

Если реальный ВВП = 270 млн. ед., уровень фактической безработицы равен 7 %, естественный уровень безработицы равен 2 %, коэффициент чувствительности ВВП к циклической безработице равен 2, то чему будут равны экономические потери общества по закону Оукена?

Задание 5.

Еженедельные расходы семей на потребление равны: $C = 100 + 2/9Y$ (где C – потребительские расходы; Y – личный располагаемый доход). Рассчитайте расходы семей на потребление и величину сбережений, а также среднюю склонность к потреблению и среднюю склонность к сбережению, если $Y = 900$ руб. Определите предельную склонность к потреблению и предельную склонность к сбережению при росте личного располагаемого дохода с 900 до 1800 руб.

Компетенция: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (УК-10)

Вопросы к экзамену:

1. Альтернативные показатели развития национальной экономики.
2. Классическая модель макроэкономического равновесия.
3. Совокупный спрос: эффекты процентной ставки, богатства, импортных закупок.
4. Инвестиционные расходы и функции инвестиций. Мультипликатор инвестиционных расходов.
5. Неценовые факторы совокупного предложения.
6. Дефицит и профицит государственного бюджета. Государственный долг.
7. Национальное богатство.
8. Макроэкономическое равновесие в модели IS–LM.
9. Типы экономического роста.
10. Фазы экономического цикла.
11. Понятие и показатели безработицы.
12. Виды безработицы. Естественный уровень безработицы.
13. Критерии, виды и социально-экономические последствия инфляции.
14. Основные формы участия государства в экономике: государственная собственность и предпринимательство, государственное регулирование экономики.
15. Коммерческие банки и их операции. Банковские резервы.
16. Структура денежной системы. Денежные агрегаты.
17. Ценные бумаги и их разновидности.
18. Макроэкономическая политика и ее основные цели.

Практические задания для проведения экзамена (приведены примеры):

Задание 1.

Каков должен быть прирост инвестиций при $MPS = 0,2$, чтобы обеспечить прирост дохода в 3200 ден. ед?

Задание 2.

Если функция сбережений описывается формулой $S = -30 + 0,1Y$, а автономные инвестиции составляют величину 125 ден. ед., то каков будет равновесный уровень Y ?

Задание 3.

Номинальный ВВП, созданный в стране за период с 01.01.2019 г. по 31.12.2019 г. составил 201 млрд долл., инфляция за этот период составила 30 %. Определить реальный ВВП, созданный в 2019 г.

Задание 4.

Экономика страны характеризуется следующими данными: совокупный общественный продукт составил 1500 ед.; потребительские расходы – 660 ед.; государственные закупки товаров и услуг – 300 ед.; экспорт – 740 ед.; импорт – 560 ед. Определить объем инвестиций?

Задание 5.

Экономика страны характеризуется следующими показателями.

Таблица – Информация для расчета реального ВВП и прироста дефлятора

Год	Номинальный ВВП, млрд. руб	Дефлятор к 2015 г., %
2017	6350	124
2018	6735	127

Определите:

- реальный ВВП 2017 г. в ценах 2015 г.
- реальный ВВП 2018 г. в ценах 2015 г.
- темпы прироста номинального ВВП с 2017 г. по 2018 г.
- темпы прироста реального ВВП с 2017 г. по 2018 г.
- темпы прироста инфляции (темпы прироста дефлятора) с 2017 г. по 2018 г.

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

Вопросы к экзамену:

- Сущность и функции налогов. Налоговая система страны.
- Денежный рынок. Спрос и предложение денег. Равновесие на денежном рынке.
- Кредит и кредитный рынок.
- Функции и структура рынка ценных бумаг.
- Уровень жизни населения и показатели его измерения.
- Проблема социальной ориентации экономики. Противоречия социальной справедливости и экономической эффективности.
- Кейнсианская модель макроравновесия «Изъятия – Инъекции».

8. Модель «Затраты – Выпуск».
9. Номинальный и реальный ВВП (ВВП). Индекс потребительских цен.
10. Инвестиционные расходы и функции инвестиций. Мультипликатор инвестиционных расходов.
11. Неценовые факторы совокупного предложения.
12. Макроэкономическое равновесие в модели IS–LM.
13. Кейнсианская модель макроэкономического равновесия.
14. Неценовые факторы совокупного спроса.
15. Эффективность и качество экономического роста.
16. Методология макроэкономического анализа.
17. Основные субъекты макроэкономики, их взаимосвязь и взаимодействие.
18. Основные макроэкономические тождества.
19. Баланс народного хозяйства.
20. Методы расчета ВВП.

Практические задания для проведения экзамена (приведены примеры):

Задание 1.

Во сколько раз увеличится каждая 1000 ден. ед., попадающих в банковскую систему, если в системе действует 5 банков, а норма резервирования составляет 25 %.

Задание 2.

В стране *A* в одном году номинальная процентная ставка составила 11 % годовых при темпе инфляции 4 % в год. В стране *B* номинальная процентная ставка составила 9 % годовых при темпе инфляции 7 % в год.

В какой из стран реальная процентная ставка выше?

Задание 3.

В таблице представлены данные, характеризующие совокупное предложение. Определить, в каких пределах изменяется величина совокупного предложения и уровень цен на кейнсианском, промежуточном и классическом участках?

Таблица – Информация о динамике цен и объеме совокупного предложения в стране

Уровень цен (<i>P</i>)	Совокупное предложение (<i>AS</i>)
375	2100
350	2100
300	2000
260	1900
220	1500
150	1300
150	1200
150	0

Задание 4.

Определите, на какую величину нужно увеличить валовые инвестиции (в млн. руб.), чтобы равновесный ВВП увеличился на 20 млн. руб., если предельная склонность к потреблению равна 0,8.

Задание 5.

Если номинальный ВВП увеличился по сравнению с предшествующим годом с 400 до 500 млрд. песо, а дефлятор ВВП равен 1,2, то как изменится реальный ВВП?

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

Вопросы к экзамену:

1. Классическая модель экономического роста.
2. Кейнсианская модель экономического роста.
3. Основные виды циклов и формы экономических кризисов.
4. Особенности современных экономических циклов.
5. Инфляция спроса и инфляция предложения. Их взаимосвязь и взаимодействие.
6. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филипса.
7. Методы государственного регулирования экономики. Формирование законодательной базы экономических отношений.
8. Создание денег коммерческими банками. Банковский мультипликатор.
9. Принципы налогообложения. Концепция Лаффера.
10. Фискальная политика государства. Мультипликатор государственных расходов и налоговый мультипликатор. Встроенные стабилизаторы.
11. Роль и функции Центробанка.
12. Сущность, цели и инструменты кредитно-денежной политики государства.
13. Фондовая биржа и ее функции.
14. Неравенство в распределении доходов. Проблема бедности и богатства.
15. Уровень и качество жизни.
16. Государственная политика доходов.
17. Перераспределение доходов и социальная политика государства.
18. Инфляционный и рецессионный разрывы

Практические задания для проведения экзамена (приведены примеры):

Задание 1.

На рынке производятся три товара: сапоги, сумки, зонты. Базовым является 2009 г. По представленным данным рассчитайте:

- номинальный ВВП 2009 и 2019 гг.;
- реальный ВВП 2009 и 2019 гг.;
- дефлятор ВВП;
- индекс потребительских цен (ИПЦ).

Таблица– Информация о динамике цен и объеме производства

Показатель	2009 г. (базовый)		2010 г.	
	цена	количество	цена	количество
Сапоги	320	50	700	35
Сумки	220	25	340	25
Зонты	110	15	107	22

Задание 2.

Страна производит два условных товара: X и Y. X – потребительский товар, Y – инвестиционный товар.

В текущем году произведено 120 ед. товара X по цене 40 руб. за единицу и 220 ед. товара Y по цене 50 руб. за единицу. К концу текущего года 15 используемых единиц инвести-

ционного товара должны быть заменены новыми в связи с их полным полезным использованием.

Определить:

- валовой национальный продукт (ВНП);
- чистый национальный продукт (ЧНП);
- объем валовых инвестиций (ВИ);
- объем чистых инвестиций (ЧИ).

Задание 3.

Функция потребления задана формулой: $C = 80 + 0,5Y$.

а) заполните таблицу

Таблица – Расчет параметров потребления и сбережения

Доход	Потребление	Сбережение
0		
100		
200		
300		
400		
500		

б) постройте график потребления;

в) проведите линию 45° . Рассчитайте: при каких уровнях располагаемого дохода затраты на потребление равны, меньше и больше его объема.

г) рассчитайте мультипликатор расходов.

Задание 4.

В таблице представлены данные, характеризующие изменение реального ВНП.

Определить, в каких пределах изменится объем реального ВНП и уровень цен на кейнсианском, промежуточном и классическом участках кривой совокупного предложения (AS)?

Таблица – Информация для определения параметров кривой совокупного предложения

Уровень цен	Произведенный ВНП в реальном выражении
650	4500
625	4500
600	4000
575	3500
550	3000
525	2500
525	2000
525	0

Задание 5.

Функция потребления задана формулой: $C = 100 + 0,2Y$. Определить величину мультипликатора расходов, если Y изменился с 200 до 300 ед.

Задание 6.

Если располагаемый доход возрос с 500 тыс. руб. до 650 тыс. руб., а потребление увеличилось на 90 тыс. руб., то предельная склонность к сбережению равна...

Задание 7.

В таблице представлены данные, характеризующие величину номинального ВВП за три года (в млрд долл.).

Таблица 13 – Информация для расчета реального ВВП

Год	Номинальный ВВП	Индекс уровня цен, %	Реальный ВВП
2016	1304	100	
2017	1556	90	
2018	1791	77	

1. Какой год из трех является базовым?
2. Как изменился уровень цен в период с 2016 по 2018 гг.?
3. Как изменился уровень цен в период с 2017 по 2018 гг.?
4. Рассчитайте реальный ВВП для каждого года.

Задание 8.

Коэффициент депонирования денег $a = 0,4$. Доля банковских вкладов, помещенных в резерв составляет 0,2, сумма наличных денег $C = 300$ млн. рублей, объем банковских резервов $R = 150$ млн. рублей. Определите сумму депозитов. Определите денежную базу. Чему равен денежный мультипликатор?

Задание 9.

Функция потребления домашних хозяйств $C = 40 + 0,4y$. Определить располагаемый личный доход (y) и объем сбережений (S), если ставка подоходного налога равна 20 % и общий доход домашних хозяйств (Y) равен 1200 ден. ед.

Задание 10.

По данным приведенной ниже таблицы рассчитайте объем ВВП по потоку доходов и расходов.

Таблица – Информация для расчета ВВП по потоку доходов и расходов

Счет	млрд долл.
Процент за кредит	12
Валовые частные инвестиции	55
Зарплата и жалованье	218
Прибыль корпораций	113
Косвенные налоги, неналоговые обязательства и трансфертные платежи частных предпринимателей	22
Рентные платежи владельцам арендуемого имущества	20
Налоги на прибыль корпораций	50
Чистый экспорт товаров и услуг	9
Государственные закупки товаров и услуг	90
Чистые частные инвестиции	45
Доходы от собственности	21
Чистые субсидии государственным предприятиям	2

Трансфертные платежи населению	23
Потребительские расходы	260

7.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций

Контроль освоения дисциплины и оценка знаний обучающихся производится в соответствии с Пл КубГАУ 2.5.1 «Текущий контроль успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся».

Критериями оценки устного опроса является способность наиболее полно и точно раскрыть поставленный вопрос, умение приводить примеры.

Оценка **«отлично»** выставляется обучающемуся, который обладает все-сторонними, систематизированными и глубокими знаниями, дает полный ответ на поставленный вопрос, усвоил основную и ознакомился с дополнительной литературой.

Оценка **«хорошо»** выставляется обучающемуся, который показал полные знания заданного вопроса, усвоившему материал основной литературы, рекомендованной учебной программой.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется обучающемуся, который показал знание основного материала по заданному вопросу в объеме достаточном и необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы, знаком с основной литературой, рекомендованной программой.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется обучающемуся, который не знает ответ на вопрос или допускает грубые ошибки.

Критериями оценки реферата являются: новизна текста, обоснованность выбора источников литературы, степень раскрытия сущности вопроса, соблюдения требований к оформлению.

Оценка **«отлично»** – выполнены все требования к написанию реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность; сделан анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция; сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём; соблюдены требования к внешнему оформлению.

Оценка **«хорошо»** – основные требования к реферату выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении.

Оценка **«удовлетворительно»** – имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата; отсутствуют выводы.

Оценка **«неудовлетворительно»** – тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы или реферат не представлен вовсе.

Критериями оценки доклада являются: новизна текста, новизна презентаций, обоснованность выбора источников литературы, степень раскрытия сущности вопроса, соблюдения требований к оформлению текста доклада и презентаций.

Оценка **«отлично»** ставится, если выполнены все требования к написанию доклада: обозначена проблема и обоснована её актуальность; сделан анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция; тема раскрыта полностью, выдержан объём; соблюдены требования к внешнему оформлению; презентации выполнены в соответствии с установленной темой доклада и содержат достоверный иллюстрационный материал (возможно представление видео ролика по теме доклада).

Оценка **«хорошо»** – основные требования к докладу выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; презентации носят теоретическую направленность, недостаточно структурированы; имеются упущения в оформлении доклада и презентаций.

Оценка **«удовлетворительно»** – имеются существенные отступления от требований докладу и презентациям. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в докладе; отсутствуют презентации.

Оценка **«неудовлетворительно»** – тема доклада не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы или доклад и презентации не представлены вовсе.

Критерии оценивания выполнения эссе

Оценка **«отлично»** – выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания проблемных вопросов эссе и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.

Оценка **«хорошо»** – выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе или в решении ситуационных задач некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.

Оценка **«удовлетворительно»** – выставляется студенту, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

Оценка **«неудовлетворительно»** – выставляется студенту, который не знает большей части основного содержания выносимых на контрольную работу вопросов тем дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий и не умеет использовать полученные знания при выполнении эссе.

Критерии оценки знаний при написании контрольной работы

Оценка **«отлично»** – выставляется обучающемуся, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания вопросов контрольной работы и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.

Оценка **«хорошо»** – выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе или в решении задач некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.

Оценка **«удовлетворительно»** – выставляется обучающемуся, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными понятиями выносимых на контрольную работу тем, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

Оценка **«неудовлетворительно»** – выставляется обучающемуся, который не знает большей части основного содержания выносимых на контрольную работу вопросов тем дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

Критерии оценки знаний при проведении тестирования

Оценка **«отлично»** выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем на 85 % тестовых заданий;

Оценка **«хорошо»** выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем на 70 % тестовых заданий;

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем на 51 %;

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется при условии правильного ответа студента менее чем на 50 % тестовых заданий.

Результаты текущего контроля используются при проведении промежуточной аттестации.

Критерии оценивания выполнения кейс-заданий

Результат выполнения кейс-задания оценивается с учетом следующих критериев:

- полнота проработки ситуации;
- полнота выполнения задания;
- новизна и неординарность представленного материала и решений;
- перспективность и универсальность решений;
- умение аргументировано обосновать выбранный вариант решения.

Если результат выполнения кейс-задания соответствует обозначенному критерию студенту присваивается один балл (за каждый критерий по 1 баллу).

Оценка **«отлично»** – при наборе в 5 баллов.

Оценка **«хорошо»** – при наборе в 4 балла.

Оценка **«удовлетворительно»** – при наборе в 3 балла.

Оценка **«неудовлетворительно»** – при наборе в 2 балла.

Расчетно-графическая работа

Расчетно-графическая работа – средство проверки умений применять полученные знания по заранее определенной методике для решения задач и заданий.

Критерии оценивания выполнения расчетно-графической работы.

Отметка **«отлично»**: расчетно-графическая работа выполнена в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности действий; работа демонстрирует правильные результаты и выводы; в ответе корректно применяет методики, выполняет все записи и вычисления.

Отметка **«хорошо»**: расчетно-графическая работа выполнена правильно с учетом 1-2 мелких погрешностей или 2-3 недочетов, исправленных самостоятельно по требованию преподавателя.

Отметка **«удовлетворительно»**: расчетно-графическая работа выполнена правильно не менее чем наполовину, допущены 1-2 погрешности или одна грубая ошибка.

Отметка **«неудовлетворительно»**: допущены две (и более) грубые ошибки в ходе выполнения задания, которые обучающийся не может исправить даже по требованию преподавателя или работа не выполнена полностью.

Критерии оценки на экзамене

Оценка **«отлично»** выставляется обучающемуся, который обладает всесторонними, систематизированными и глубокими знаниями материала учебной программы, умеет свободно выполнять задания, предусмотренные учебной программой, усвоил основную и ознакомился с дополнительной литературой, рекомендованной учебной программой. Как правило, оценка **«отлично»** выставляется обучающемуся усвоившему взаимосвязь основных положений и понятий дисциплины в их значении для приобретаемой специальности, проявившему творческие способности в понимании, изложении и использовании учебного материала, правильно обосновывающему принятые решения, владеющему разносторонними навыками и приемами выполнения практических работ.

Оценка **«хорошо»** выставляется обучающемуся, обнаружившему полное знание материала учебной программы, успешно выполняющему предусмотренные учебной программой задания, усвоившему материал основной литературы, рекомендованной учебной программой. Как правило, оценка **«хорошо»** выставляется обучающемуся, показавшему систематизированный характер знаний по дисциплине, способному к самостоятельному пополнению знаний в ходе дальнейшей учебной и профессиональной деятельности, правильно применяющему теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеющему необходимыми навыками и приемами выполнения практических работ.

Оценка «**удовлетворительно**» выставляется обучающемуся, который показал знание основного материала учебной программы в объеме, достаточном и необходимым для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справился с выполнением заданий, предусмотренных учебной программой, знаком с основной литературой, рекомендованной учебной программой. Как правило, оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, допустившему погрешности в ответах на экзамене или выполнении экзаменационных заданий, но обладающему необходимыми знаниями под руководством преподавателя для устранения этих погрешностей, нарушающему последовательность в изложении учебного материала и испытывающему затруднения при выполнении практических работ.

Оценка «**неудовлетворительно**» выставляется обучающемуся, не знающему основной части материала учебной программы, допускающему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных учебной программой заданий, неуверенно с большими затруднениями выполняющему практические работы. Как правило, оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не может продолжить обучение или приступить к деятельности по специальности по окончании университета без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

8 Перечень основной и дополнительной учебной литературы

1. Макроэкономика : учебник / под ред. Н.Р. Амировой. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 202 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1861128/>

2. Макроэкономика: учебное пособие и практикум / О. О. Скрыбин, А. А. Панасюк, А. Ю. Анисимов [и др.]. – М.: Институт мировых цивилизаций, 2019. – 134 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/94840.html/>

3. Шулимова, А. А. Макроэкономика: учеб. пособие / А. А. Шулимова. – Краснодар: КубГАУ, 2018. – 173 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/119/Макроекономика_UP_SHulimova_A.A._2018_4_06796_v1_.PDF/

Дополнительная учебная литература

1. Видищева, Е. В. Макроэкономика : учебно-методическое пособие / Е. В. Видищева, И. Ю. Поташова. – Москва : ФЛИНТА, 2022. – 152 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1897304>

2. Золотарчук, В. В. Макроэкономика : учебник / В.В. Золотарчук. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 537 с. + Доп. материалы

[Электронный ресурс]. – (Высшее образование: Бакалавриат). – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1735802/>

3. Макроэкономика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.Н. Абрамовских, Е. П. Севастьянова, Т. В. Сладкова [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2018. – 202 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/84226.html/>

4. Тюрина, А. Д. Макроэкономика : учебное пособие / А. Д. Тюрина, С. А. Шилина. – Саратов: Научная книга, 2019. – 158 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/80989.html/>

9 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Перечень ЭБС

№	Наименование	Тематика	Ссылка
1.	Znanium.com	Универсальная	https://znanium.com/
2.	IPRbook	Универсальная	http://www.iprbookshop.ru/
3.	Образовательный портал КубГАУ	Универсальная	https://edu.kubsau.ru/

Перечень Интернет сайтов:

– Минфин России: Документы МСФО: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.minfin.ru/ru/accounting/mej_standart_fo/docs

– Эконометрическая модель экономики России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://data.cemi.rssi.ru/>

– Центр макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.forecast.ru/>

– Денежные доходы населения России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://server1.data.cemi.rssi.ru/>

– Национальная экономика России: Социально-экономические показатели [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://server1.data.cemi.rssi.ru/>

– Официальный сайт министерства экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.ru>

– Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gks.ru>

– Мониторинг экономических показателей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.budgetrf.ru>

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Макроэкономика: метод. указания к проведению практических занятий / сост. Бочкова Т.А., А. А. Шулимова, А. А. Скоморощенко. – Краснодар:

КубГАУ, 2022. – 46 с. Режим доступа:
<https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=11287>

2. Макроэкономика : метод. указания к выполнению самостоятельной работы / сост. Бочкова Т. А., А. А. Шулимова, А. А. Скоморощенко. – Краснодар : КубГАУ, 2022. – 40 с. Режим доступа:
<https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=11288>

3. Макроэкономика : метод. указания к выполнению расчетно-графической работы / сост. А. А. Шулимова, А. Г. Алексеенко. – Краснодар : КубГАУ, 2023. – 45 с. Режим доступа:
<https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=12898>

Освоение дисциплины обучающимися производится в соответствии с локальными нормативными актами:

- Пл КубГАУ 2.2.4 «Фонд оценочных средств»;
- Пл КубГАУ 2.5.18 «Организация образовательной деятельности по программам бакалавриата»;
- Пл КубГАУ 2.5.29 «О формах, методах и средствах, применяемых в учебном процессе».

11 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, позволяют: обеспечить взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие, посредством сети «Интернет»; фиксировать ход образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации по дисциплине и результатов освоения образовательной программы; организовать процесс образования путем визуализации изучаемой информации посредством использования презентаций, учебных фильмов; контролировать результаты обучения на основе компьютерного тестирования.

Перечень лицензионного ПО

№	Наименование	Краткое описание
1	Microsoft Windows	Операционная система
2	Microsoft Office (включает Word, Excel, Power-Point)	Пакет офисных приложений
3	Система тестирования INDIGO	Тестирование

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№	Наименование	Тематика	Электронная почта
1	Научная электронная библиотека eLibrary	Универсальная	https://www.elibrary.ru/defaultx.asp

2	Гарант	Правовая	http://www.garant.ru/
3	КонсультантПлюс	Правовая	http://www.consultant.ru/

12 Материально-техническое обеспечение для обучения по дисциплине

Планируемые помещения для проведения всех видов учебной деятельности

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе, помещений для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательных программ в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1.	Макроэкономика	<p>Помещение №261 ЗОО, посадочных мест — 30; площадь — 43,1м²; учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации .</p> <p>технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран);</p> <p>программное обеспечение: Windows, Office; специализированная мебель(учебная доска, учебная мебель).</p> <p>Помещение №253 ЗОО, посадочных мест — 30; площадь — 33,8м²; учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации .</p> <p>технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран);</p> <p>программное обеспечение: Windows, Office; специализированная мебель(учебная доска, учебная мебель).</p> <p>Помещение №255 ЗОО, посадочных мест — 30; площадь — 34,1м²; учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации сплит-система — 1 шт.;</p>	350044, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Калинина, 13

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе, помещений для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательных программ в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
		<p>технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран); программное обеспечение: Windows, Office; специализированная мебель(учебная доска, учебная мебель).</p> <p>Помещение №301 ЗОО, посадочных мест — 100; площадь — 219м²; учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран); программное обеспечение: Windows, Office; специализированная мебель(учебная доска, учебная мебель).</p> <p>Помещение №511 ЭЛ, площадь — 42,3м²; помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.</p>	