

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Лысьвенский филиал
федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования
«Пермский национальный исследовательский
политехнический университет»



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной
деятельности

пермский политех А.Б. Петроченков

« 26 » 04 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина: Макроэкономика
(наименование)

Форма обучения: очная/ очно-заочная
(очная/очно-заочная/заочная)

Уровень высшего образования: бакалавриат
(бакалавриат/специалитет/магистратура)

Общая трудоёмкость: 216 (6)
(часы (ЗЕ))

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика
(код и наименование направления)

Направленность: Цифровая экономика и управление на предприятиях машиностроения
(наименование образовательной программы)

Доцент с обязанностями
зав.кафедрой ОНД,
канд.пед.наук



Е.Н. Хаматнурова

Согласовано

Начальник УМУ

канд.техн.наук, доцент



Д.С. Репецкий

Начальник
учебно-методического отдела
ЛФ ПНИПУ



Т.В. Пашкина

1. Общие положения

1.1. Цели и задачи дисциплины

Целью изучения данной дисциплины является формирования экономического мышления на основе знания о совокупности экономических процессов и явлений и их показателей развития, а также формирования способностей решения макроэкономических задач.

Задачи дисциплины:

- формирование знаний в области концептуальных основ макроэкономики как современной социально-гуманитарной фундаментальной науки;
- формирование знаний о закономерностях функционирования и взаимодействия экономических агентов и экономических рынков;
- формирование умений, позволяющих исследовать структуру национальной экономики РФ, анализировать макроэкономические процессы;
- формирование умений эмпирического и статистического анализа эффективности кредитноденежной и фискальной политики государства в условиях современной России;
- формирование навыков макроэкономического анализа динамики статистических показателей на основе самостоятельного формирования массивов данных по определенной исследовательской проблеме;
- формирование навыков осуществления расчета необходимых аналитических коэффициентов (индексов, индикаторов и т.п.) для выявления базовых тенденций и трендов макроэкономического развития.

1.2. Изучаемые объекты дисциплины

- экономический рост, его факторы и темпы;
- экономический цикл и его причины;
- занятость и безработица;
- общий уровень цен и инфляция;
- уровень ставки процента и денежное обращение;
- состояние государственного бюджета, финансирование бюджетного дефицита;
- состояние платежного баланса и валютный курс.

1.3. Входные требования

Микроэкономика, Математика, Информационные технологии в экономике, Учебно-исследовательская работа

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция	Индекс индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (знать, уметь, владеть)	Индикатор достижения компетенции, с которым соотнесены планируемые результаты обучения	Средства оценки
ОПК-1	ИД-1 ОПК-1	Знать: - особенности и место макроэкономики в системе экономических наук; сущность национальной экономики и возможности измерения ее развития; - теорию экономического роста, макроэкономического равновесия и макроэкономической	Знает основы микроэкономики: теорию поведения потребителя (выбора потребителя); теорию поведения производителя (выбора производителя); теорию поведения фирмы в условиях совершенной и	опрос теоретические вопросы экзамена

		<p>нестабильности; - динамику взаимодействия макроэкономических агентов и закономерности развития открытой экономической системы;</p> <p>- принципы функционирования мировой экономики, принципы функционирования международной торговли и мировой валютной системы;</p>	<p>несовершенной конкуренции (монополии, монополистической конкуренции и олигополии) на товарных рынках и рынках ресурсов (факторов производства); модели стратегического поведения фирм в условиях олигополии; концепцию экономического равновесия; причины несостоятельности рынка (монопольная власть, внешние эффекты, общественные блага, асимметрия информации); теоретические аспекты налогообложения. Основы макроэкономики: систему национальных счетов; основные модели экономического роста и краткосрочных экономических колебаний (цикла); содержание и цели денежно-кредитной политики; содержание и цели бюджетной (фискальной) политики; причины безработицы; структуру денежных и финансовых рынков; основы теории международной торговли; основные показатели внешнеэкономической активности; макроэкономические модели открытой экономики.</p>	
--	--	--	---	--

	ИД-2 ОПК-1	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - исследовать структуру национальной экономики РФ; - выявлять особенности экономического развития; - выявлять особенности циклических процессов в экономике России; - анализировать эффективность кредитно-денежной и фискальной политики государства. 	<p>Умеет применять математический аппарат с использованием графического и/или алгебраического метода определения локального экстремума для решения типовых экономических задач условной оптимизации</p>	<p>контрольная работа практические задания экзамена</p>
	ИД-3 ОПК-1	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> навыками макроэкономического моделирования на основе самостоятельного формирования массивов статистических данных по определенной исследовательской проблеме; - навыками проведения сравнительного анализа динамики статистических показателей; - навыками расчета необходимых аналитических коэффициентов (индексов, индикаторов и т.п.) для выявления базовых тенденций и трендов макроэкономического развития; - навыками составления прогноза макроэкономического развития 	<p>Владеет способностью содержательно интерпретировать формальные выводы теоретических моделей.</p>	<p>Индивидуальное задание практические задания экзамена курсовая работа</p>

3. Объем и виды учебной работы очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		2	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:			
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:	72	72	
- лекции (Л)	32	32	
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	36	36	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	108	108	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен	36	36	
Дифференцированный зачет			
Зачет			
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)	+(18)	+(18)	
Общая трудоемкость дисциплины	216	216	

4. Содержание дисциплины очная форма обучения

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
2-й семестр				
Введение в макроэкономику	4	0	6	18
История макроэкономической мысли. Методы макроэкономического анализа. Взаимодействие макроэкономических субъектов на агрегированных рынках. Модель кругооборота доходов и расходов.				
Макроэкономические показатели в системе национальных счетов	6	0	6	18
Понятие ВВП как основного измерителя размера экономики. Методы расчета ВВП: производственный метод (по добавленной стоимости); метод конечного использования (по расходам); распределительный метод (формирования ВВП по источникам доходам). Номинальный и реальный ВВП. Индексы цен. Соотношение показателей в СНС.				
Основные макроэкономические проблемы: инфляция, экономический рост, безработица	6	0	8	24
Понятие денег. Функции денег. Денежные агрегаты. Денежная масса, денежная база. Уровень инфляции, виды инфляции. Причины инфляции. Эффект Фишера. Безработица. Показатели безработицы. Виды безработицы. Последствия безработицы.				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
Государственная политика борьбы с безработицей. Экономический рост. Показатели экономического роста. Факторы, типы экономического роста. Экономический цикл. Закон Оукена.				
Макроэкономическое равновесие	8	0	8	24
Неоклассическая модель общего экономического равновесия. Кейнсианский крест. Модель общего экономического равновесия: модель совокупного спроса и предложения (AD-AS). Совокупный спрос, компоненты, факторы изменения. Совокупное предложение в факторы изменения. Равновесие в модели AD-AS, позитивные и негативные шоки ADAS.				
Макроэкономическая политика государства	8	0	8	24
Макроэкономическая политика: денежно-кредитная, бюджетно-налоговая. Деньги: происхождение, функции, виды, денежные агрегаты. Спрос на деньги. Уравнение количественной теории денег и эмиссия денег. Банковская система: структура. Центральный банк. Предложение денег. Коммерческие банки. Банковский мультипликатор. Монетарная политика: цели, инструменты, виды. Механизм денежной трансмиссии. Политика «дорогих» и «дешевых» денег. Воздействие инструментов фискальной политики на совокупный спрос. Мультипликаторы автономных расходов, налогов, трансфертов. Кривая Лэффера. Виды фискальной политики: стимулирующая и сдерживающая				
ИТОГО по 2-му семестру	32	0	36	108
ИТОГО по дисциплине	32	0	36	108

Тематика примерных практических занятий

№ п.п.	Наименование темы практического (семинарского) занятия
1	Расчёт макроэкономических показателей в моделях кругооборота доходов и расходов.
2	Расчет макроэкономических показателей в системе национальных счетов
3	Выявление проблем экономического роста в области инфляции, экономического роста, безработицы.
4	Анализ параметров макроэкономического равновесия. Выявление показателей макроэкономической нестабильности
5	Определение эффективных мер экономической политики государства путем расчетов банковского мультипликатора, а также мультипликаторов налогов, трансфертов и госзакупок

Тематика примерных курсовых работ

№ п.п.	Наименование темы курсовых работ
1.	Анализ влияния образованности населения на экономический рост
2.	Анализ влияния качества системы здравоохранения на экономический рост
3.	Анализ влияния качества досуга (культуры) на экономический рост
4.	Анализ влияния уровня загрязнения окружающей среды на экономический рост
5.	Анализ влияния транспортной инфраструктуры на развитие экономики
6.	Анализ влияния информационно-коммуникационных технологий на экономический рост

№ п.п.	Наименование темы курсовых работ
7.	Анализ влияния туристического потенциала на экономический рост
8.	Анализ влияния НИОКР на экономический рост
9.	Анализ влияния строительной (жилищной) индустрии на экономический рост
10.	Анализ влияния финансовой сферы на экономический рост

5. Организационно-педагогические условия

5.1. Образовательные технологии, используемые для формирования компетенций

Проведение лекционных занятий по дисциплине основывается на активном методе обучения, при котором учащиеся не пассивные слушатели, а активные участники занятия, отвечающие на вопросы преподавателя. Вопросы преподавателя нацелены на активизацию процессов усвоения материала, а также на развитие логического мышления. Преподаватель заранее намечает список вопросов, стимулирующих ассоциативное мышление и установление связей с ранее освоенным материалом.

Практические занятия проводятся на основе реализации метода обучения действием: определяются проблемные области, формируются группы. При проведении практических занятий преследуются следующие цели: применение знаний отдельных дисциплин и креативных методов для решения проблем и принятия решений; отработка у обучающихся навыков командной работы, межличностных коммуникаций и развитие лидерских качеств; закрепление основ теоретических знаний.

При проведении учебных занятий используются интерактивные лекции, групповые дискуссии, ролевые игры, тренинги и анализ ситуаций и имитационных моделей.

5.2. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины

При изучении дисциплины обучающимся целесообразно выполнять следующие рекомендации:

1. Изучение учебной дисциплины должно вестись систематически.
2. После изучения какого-либо раздела по учебнику или конспектным материалам рекомендуется по памяти воспроизвести основные термины, определения, понятия раздела.
3. Особое внимание следует уделить выполнению отчетов по практическим занятиям, курсовой работы и индивидуальным комплексным заданиям на самостоятельную работу.
4. Вся тематика вопросов, изучаемых самостоятельно, задается на лекциях преподавателем. Им же даются источники (в первую очередь вновь изданные в периодической научной литературе) для более детального понимания вопросов, озвученных на лекции.

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

6.1. Печатная учебно-методическая литература

№ п/п	Библиографическое описание (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземпляров в библиотеке
1. Основная литература		
1	Тарасевич, Л.С. Макроэкономика : учебник для бакалавров / Л.С. Тарасевич, П.И. Гребенников, А.И. Леусский. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 686 с. - (Бакалавр.Углубленный курс.).	10
2	Носова, С.С. Экономическая теория : учебник для студ. высш. учеб. заведений / С.С. Носова. - 3-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2010. - 798 с.	15

№ п/п	Библиографическое описание (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземпляров в библиотеке
3	Вечканов, Г.С. Экономическая теория: учебник / Г.С. Вечканова. – 2-е изд. – СПб: Питер, 2011. – 512с.	20
2. Дополнительная литература		
2.1. Учебные и научные издания		
1	Трунин, С.Н. Макроэкономика : учеб. пособие / С.Н. Трунин. - М. : Финансы и статистика, 2008. - 312 с. : ил.	6
2	Трунин, С.Н. Макроэкономика : учеб. пособие / С.Н. Трунин, Г.Г. Вукович. - М. : Финансы и статистика, 2007. - 312 с. : ил.	4
3	Бакалавр: Макроэкономика [электронный ресурс] : электрон. учебник / авт. кол. ; под ред. Н.Н. Думной. - М. : КНОРУС, 2008. - с.	1
4	Агапова, Т.А. Макроэкономика: Тесты : учеб. пособие / Т.А. Агапова. - 2-е изд. - М. : Дело и сервис, 2005. - 96 с	1
2.2. Периодические издания		
1	Экономика в промышленности: научно-производственный журнал/Учредители ФГАОУ ВО МИСиС при содействии Российской Академии Естественных наук. – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2015-2017 гг.	
2	Экономика и управление: научный журнал/Учредитель ЧОУ ВО Санкт-Петербургский академический университет. – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2013-2016 гг.	
3	ПЭО. Планово-экономический отдел: специализированный экономический журнал/ Учредитель ООО «Профессиональное издательство». – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2014-2015 гг.	
4	РЭЖ. Российский экономический журнал: общеэкономическое много профильное научно-практическое издание/ Учредитель ЗАО «ЭЖ Медиа». – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2008-2011 гг.	
2.3. Нормативно-технические издания		
	Не используется	
3. Методические указания для студентов по освоению дисциплины		
	Не используется	
4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента		
	Не используется	

6.2. Электронная учебно-методическая литература

Вид литературы	Наименование разработки	Ссылка на информационный ресурс	Доступность ЭБС (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
Основная	Уланова, О. И. Макроэкономика : учебное пособие / О. И. Уланова. — Пенза : ПГАУ, 2022. — 225 с.	https://e.lanbook.com/book/271001	Сеть Интернет/ автоматизированный
Основная	Бланшар, О. Макроэкономика :	https://e.lanbook.com/	Сеть Интернет/

	учебник / О. Бланшар. — Москва : Высшая школа экономики, 2015. — 671 с.	book/100208	автоматизированный
Дополнительная	Казанская, И. В. Макроэкономика : учебное пособие / И. В. Казанская, Л. Т. Столяренко. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 125 с.	https://e.lanbook.com/book/176507	Сеть Интернет/автоматизированный
Дополнительная	Макроэкономика : учебное пособие / Л. Н. Абрамовских, Е. П. Севастьянова, Т. В. Сладкова [и др.]. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2018. — 202 с.	https://www.iprbookshop.ru/84226.html	Сеть Интернет/автоматизированный
Периодические издания	Вестник ПНИПУ. Социально-экономические науки [Текст]: научный рецензируемый журнал. Архив номеров 2010-2022 гг.	http://vestnik.pstu.ru/soc-eco/about/inf/	Сеть Интернет/автоматизированный
Нормативно-технические издания	"Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 30.11.1994 N 51-Ф (последняя редакция)	Консультант Плюс [Электронный ресурс : справочная правовая система : документы и комментарии : универсал. информ. ресурс]. – Версия Проф, сетевая. – Москва, Режим доступа: Компьютер. сеть ОНБ ЛФ ПНИПУ http://www.consultant.ru	Локальная сеть/свободный
Нормативно-технические издания	Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 26.01.1996 N 14-ФЗ (последняя редакция)	Консультант Плюс [Электронный ресурс : справочная правовая система : документы и комментарии : универсал. информ. ресурс]. – Версия Проф, сетевая. – Москва, Режим доступа: Компьютер. сеть ОНБ ЛФ ПНИПУ http://www.consultant.ru	Локальная сеть/свободный
Нормативно-технические издания	"Гражданский кодекс Российской Федерации (часть третья)" от 26.11.2001 N 146-ФЗ (последняя редакция)	Консультант Плюс [Электронный ресурс : справочная правовая система : документы и	Локальная сеть/свободный

		<p>комментарии : универсал. информ. ресурс]. – Версия Проф, сетевая. – Москва, Режим доступа: Компьютер. сеть ОНБ ЛФ ПНИПУ http://www.consultant.ru</p>	
<i>Нормативно-технические издания</i>	"Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая)" от 18.12.2006 N 230-ФЗ (последняя редакция)	<p>Консультант Плюс [Электронный ресурс : справочная правовая система : документы и комментарии : универсал. информ. ресурс]. – Версия Проф, сетевая. – Москва, Режим доступа: Компьютер. сеть ОНБ ЛФ ПНИПУ http://www.consultant.ru</p>	<i>Локальная сеть/свободный</i>
<i>Нормативно-технические издания</i>	"Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 31.07.1998 N 146-ФЗ (последняя редакция)	<p>Консультант Плюс [Электронный ресурс : справочная правовая система : документы и комментарии : универсал. информ. ресурс]. – Версия Проф, сетевая. – Москва, Режим доступа: Компьютер. сеть ОНБ ЛФ ПНИПУ http://www.consultant.ru</p>	<i>Локальная сеть/свободный</i>
<i>Нормативно-технические издания</i>	"Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 05.08.2000 N 117-ФЗ (последняя редакция)	<p>Консультант Плюс [Электронный ресурс : справочная правовая система : документы и комментарии : универсал. информ. ресурс]. – Версия Проф, сетевая. – Москва, Режим доступа: Компьютер. сеть ОНБ ЛФ ПНИПУ http://www.consultant.ru</p>	<i>Локальная сеть/свободный</i>

<i>Нормативно-технические издания</i>	"Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (последняя редакция)	Консультант Плюс [Электронный ресурс : справочная правовая система : документы и комментарии : универсал. информ. ресурс]. – Версия Проф, сетевая. – Москва, Режим доступа: Компьютер. сеть ОНБ ЛФ ПНИПУ http://www.consultant.ru	<i>Локальная сеть/свободный</i>
<i>Методические указания для студентов по освоению дисциплины</i>	Ершова, В. Ю. Макроэкономика. Практикум : учебное пособие / В. Ю. Ершова, Л. Н. Коршунова. — Москва : МИСИС, 2021. — 43 с.	https://e.lanbook.com/book/178120	<i>Сеть Интернет/автоматизированный</i>
<i>Методические указания для студентов по освоению дисциплины</i>	Гришина, С. А. Макроэкономика: курсовое проектирование : учебное пособие / С. А. Гришина, Е. И. Краюшкина. — Тула : ТГПУ, 2018. — 80 с.	https://e.lanbook.com/book/118747	<i>Сеть Интернет/автоматизированный</i>
<i>Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента</i>	Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Макроэкономика» : учебно-методическое пособие / составители А. В. Золотов [и др.]. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2022. — 53 с.	https://e.lanbook.com/book/283241	<i>Сеть Интернет/автоматизированный</i>

6.3 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, используемое при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Вид ПО	Наименование ПО
Офисные приложения	Программный комплекс – Microsoft Office (Академическая лицензия); Справочно-правовая система Консультант Плюс версия Проф MozillaFirefox свободно-распространяемое

6.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Наименование	Ссылка на информационный ресурс
Научная библиотека Пермского национального исследовательского политехнического университета	http://lib.pstu.ru/
Электронно-библиотечная система Лань	https://e.lanbook.com/
Электронно-библиотечная система IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru/
Информационные ресурсы Сети КонсультантПлюс	http://www.consultant.ru/

7. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по дисциплине

Вид занятий	Наименование необходимого основного оборудования и технических средств обучения	Количество единиц
Лекция.	Рабочее место преподавателя	1
Практическое занятие	Доска аудиторная для написания мелом	1
	Компьютер	1
	Проектор	1
	Экран настенный	1

8. Фонд оценочных средств дисциплины

Описан в отдельном документе

Приложение 1

3. Объем и виды учебной работы (очно-заочная форма обучения)

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		2	
Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме: Контактная аудиторная работа, из них:	48	48	
- лекции (Л)	18	18	
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	26	26	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	132	132	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен	36	36	
Дифференцированный зачет			
Зачет			
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)	+ (18)	+ (18)	
Общая трудоемкость дисциплины	216	216	

4. Содержание дисциплины очно-заочная форма обучения

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
2-й семестр				
Введение в макроэкономику	2	0	4	22
История макроэкономической мысли. Методы макроэкономического анализа. Взаимодействие макроэкономических субъектов на агрегированных рынках. Модель кругооборота доходов и расходов.				
Макроэкономические показатели в системе национальных счетов	4	0	4	22
Понятие ВВП как основного измерителя размера экономики. Методы расчета ВВП: производственный метод (по добавленной стоимости); метод конечного использования (по расходам); распределительный метод (формирования ВВП по источникам доходам). Номинальный и реальный ВВП. Индексы цен. Соотношение показателей в СНС.				
Основные макроэкономические проблемы: инфляция, экономический рост, безработица	4	0	6	28
Понятие денег. Функции денег. Денежные агрегаты. Денежная масса, денежная база. Уровень инфляции, виды инфляции. Причины инфляции. Эффект Фишера.				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
Безработица. Показатели безработицы. Виды безработицы. Последствия безработицы. Государственная политика борьбы с безработицей. Экономический рост. Показатели экономического роста. Факторы, типы экономического роста. Экономический цикл. Закон Оукена.				
Макроэкономическое равновесие	4	0	6	30
Неоклассическая модель общего экономического равновесия. Кейнсианский крест. Модель общего экономического равновесия: модель совокупного спроса и предложения (AD-AS). Совокупный спрос, компоненты, факторы изменения. Совокупное предложение в факторы изменения. Равновесие в модели AD-AS, позитивные и негативные шоки ADAS.				
Макроэкономическая политика государства	4	0	6	30
Макроэкономическая политика: денежно-кредитная, бюджетно-налоговая. Деньги: происхождение, функции, виды, денежные агрегаты. Спрос на деньги. Уравнение количественной теории денег и эмиссия денег. Банковская система: структура. Центральный банк. Предложение денег. Коммерческие банки. Банковский мультипликатор. Монетарная политика: цели, инструменты, виды. Механизм денежной трансмиссии. Политика «дорогих» и «дешевых» денег. Воздействие инструментов фискальной политики на совокупный спрос. Мультипликаторы автономных расходов, налогов, трансфертов. Кривая Лэффера. Виды фискальной политики: стимулирующая и сдерживающая				
ИТОГО по 2-му семестру	18	0	26	132
ИТОГО по дисциплине	18	0	26	132

Тематика примерных практических занятий (очно-заочная форма обучения)

№ п.п.	Наименование темы практического (семинарского) занятия
1	Расчёт макроэкономических показателей в моделях кругооборота доходов и расходов.
2	Расчет макроэкономических показателей в системе национальных счетов
3	Выявление проблем экономического роста в области инфляции, экономического роста, безработицы.
4	Анализ параметров макроэкономического равновесия. Выявление показателей макроэкономической нестабильности
5	Определение эффективных мер экономической политики государства путем расчетов банковского мультипликатора, а также мультипликаторов налогов, трансфертов и госзакупок

Тематика примерных курсовых работ (очно-заочная форма обучения)

№ п.п.	Наименование темы курсовых работ
1.	Анализ влияния образованности населения на экономический рост
2.	Анализ влияния качества системы здравоохранения на экономический рост
3.	Анализ влияния качества досуга (культуры) на экономический рост
4.	Анализ влияния уровня загрязнения окружающей среды на экономический рост

№ п.п.	Наименование темы курсовых работ
5.	Анализ влияния транспортной инфраструктуры на развитие экономики
6.	Анализ влияния информационно-коммуникационных технологий на экономический рост
7.	Анализ влияния туристического потенциала на экономический рост
8.	Анализ влияния НИОКР на экономический рост
9.	Анализ влияния строительной (жилищной) индустрии на экономический рост
10.	Анализ влияния финансовой сферы на экономический рост