# Министерство науки и высшего образования РФ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

## «Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Направление подготовки/специальность: 38.03.05 Бизнес-информатика

Наименование образовательной программы: Информационное и программное обеспечение бизнеспроцессов

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очно-заочная

### Рабочая программа дисциплины МАКРОЭКОНОМИКА

Блок:	Блок 1 «Дисциплины (модули)»
Часть образовательной программы:	Обязательная
№ дисциплины по учебному плану:	Б1.О.18
Трудоемкость в зачетных единицах:	3 семестр - 5;
Часов (всего) по учебному плану:	180 часов
Лекции	3 семестр - 16 часов;
Практические занятия	3 семестр - 16 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	3 семестр - 2 часа;
Самостоятельная работа	3 семестр - 145,5 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	проводится в рамках часов аудиторных занятий
включая: Тестирование Контрольная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	3 семестр - 0,5 часа;

Москва 2024

#### ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель



Ю.Н. Харитонова

#### СОГЛАСОВАНО:

Руководитель образовательной программы



И.М. Крепков

Заведующий выпускающей кафедрой

NGC MAGO	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»										
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ										
	Владелец	Невский А.Ю.									
» <u>М≎И</u> «	Идентификатор	R4bc65573-NevskyAY-0b6e493d									

А.Ю. Невский

#### 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения** дисциплины: познание теоретических основ функционирования экономических систем; механизма макроэкономического равновесия, экономической политики государства, факторов экономического роста

#### Задачи дисциплины

- формирование основ экономического образа мышления в результате поиска информации, сбора и обработки данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов на макроуровне;
- овладение инструментарием для проведения расчетов экономических и социальноэкономических показателей на основе типовых методик с учетом реальных макроэкономических ситуаций;
- обучение навыкам анализа и интерпретации реальных экономических показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления, происходящие на макроуровне как в России, так и за рубежом;
- умение выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты.

Формируемые у обучающегося компетенции и запланированные результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ОПК-2 Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом	ИД-4 <sub>ОПК-2</sub> Демонстрирует знание основных экономических принципов функционирования участников рынка, выполняет сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	знать: - особенности макроэкономики, её институциональную структуру; - основные понятия, категории, показатели, используемые в макроэкономике; - основные требования к сбору, анализу и обработки данных, необходимых для решения поставленных макроэкономических задач.  уметь: - анализировать данные о социально-экономических процессах и явлениях, происходящих в российской экономике, выполнять расчеты и давать экономическое обоснование мероприятиям экономической политики государства; - рассчитывать основные показатели Системы национальных счетов; определять параметры макроэкономического равновесия; - рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативноправовой базы макроэкономические показатели безработицы и инфляции.

# 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к основной профессиональной образовательной программе Информационное и программное обеспечение бизнес-процессов (далее — ОПОП), направления подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, уровень образования: высшее образование - бакалавриат.

Базируется на уровне среднего общего образования.

Результаты обучения, полученные при освоении дисциплины, необходимы при выполнении выпускной квалификационной работы.

# 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**3.1 Структура дисциплины** Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

	D	<u> </u>		Распределение трудоемкости раздела (в часах) по видам учебной работы										
№	Разделы/темы дисциплины/формы	асод	стр				Конта	ктная раб	ота			СР		Содержание самостоятельной работы/
п/п	промежуточной	всего часов на раздел	Семестр				Консу	льтация	ИК	P		Работа в	Подготовка к	методические указания
	аттестации	Всего часов на раздел	C	Лек	Лаб	Пр	КПР	ГК	ИККП	ТК	ПА	семестре	аттестации /контроль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Национальная экономика, измерение результатов и уровня цен	23	3	2	-	3	-	-	-	-	-	18	-	Самостоятельное изучение <u>теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Национальная экономика, измерение
1.1	Макроэкономика как составная часть экономической теории	11		1	-	1	-	-	-	-	-	9	-	результатов и уровня цен" <i>Подготовка к аудиторным занятиям:</i> Проработка лекции, выполнение и
1.2	Основные макроэкономические показатели	12		1	-	2	-	-	-	-	-	9	-	подготовка к защите лаб. работы Подготовка к текушему контролю: Повторение материала по разделу "Национальная экономика, измерение результатов и уровня цен" Подготовка домашнего задания: Подготовка домашнего задания направлена на отработку умений решения профессиональных задач. Домашнее задание выдается студентам по изученному в разделе "Национальная экономика, измерение результатов и уровня цен" материалу. Дополнительно студенту необходимо изучить литературу и разобрать примеры выполнения подобных заданий. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам. Подготовка к практическим занятиям: Изучение материала по разделу "Национальная экономика, измерение результатов и уровня цен" подготовка к

	Management	30		3		5						22		выполнению заданий на практических занятиях  Изучение материалов литературных источников:  [1], 134-155  [2], глава 2
2	Макроэкономическое равновесие, методы анализа			3	-		-	-	-	_	-		-	Самостоятельное изучение теоретического материала: Изучение дополнительного материала по разделу
2.1	Макроэкономический анализ: совокупный спрос и совокупное предложение	14		1	-	2	=	-	-	-	-	11	-	"Макроэкономическое равновесие, методы анализа" <i>Подготовка к контрольной работе:</i> Изучение материалов по разделу
2.2	Макроэкономический анализ: совокупные расходы и объем ВНП	16		2	-	3	-	-	-	-	-	11	-	Макроэкономическое равновесие, методы анализа и подготовка к контрольной работе <i>Подготовка к практическим занятиям:</i> Изучение материала по разделу "Макроэкономическое равновесие, методы анализа" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях  Изучение материалов литературных источников:  [1], 227-248; 181-202 [2], глава 3
3	Экономические циклы, инфляция и безработица	28		3	-	3	-	-	-	-	-	22	-	Подготовка к практическим занятиям: Изучение материала по разделу "Экономические циклы, инфляция и
3.1	Экономический цикл и экономический рост	8		1	-	1	-	-	-	-	-	6	-	безработица" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях
3.2	Макроэкономическая нестабильность: безработица	10		1	-	1	-	-	-	-	-	8	-	Самостоятельное изучение теоретического материала: Изучение дополнительного материала по разделу
3.3	Макроэкономическая нестабильность: инфляция	10	-	1	-	1	-	-	-	-	-	8	-	"Экономические циклы, инфляция и безработица" <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], 158-180  [2], глава 8,9
4	Финансовая система,	25		3	-	2	-	-	-	-	-	20	1	Подготовка к практическим занятиям:

	финансовая политика								1				Изучение материала по разделу "Финансовая
4.1	Финансовая система: понятие, принципы построения, структура	13	2	-	1	-	-	-	-	-	10	-	система, финансовая политика" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях
4.2	Фискальная политика государства	12	1	-	1	-	-	-	-	-	10	-	Подготовка к контрольной работе: Изучение материалов по разделу Финансовая система, финансовая политика и подготовка к контрольной работе  Изучение материалов литературных источников:  [1], 204-226; 252-272 [2], глава 11
5	Денежная система и денежно-кредитная политика	38	5	-	3	-	-	-	-	-	30	-	Самостоятельное изучение теоретического материала: Изучение дополнительного материала по разделу
5.1	Денежная система государства	12	1	-	1	-	-	-	-	-	10	-	"Денежная система и денежно-кредитная политика"
5.2	Банки и банковская система	13	2	-	1	-	-	-	-	-	10	-	Подготовка к контрольной работе: Изучение материалов по разделу Денежная
5.3	Кредитно-денежная политика	13	2	-	1	-	-	-	-	-	10	-	система и денежно-кредитная политика и подготовка к контрольной работе Подготовка к практическим занятиям: Изучение материала по разделу "Денежная система и денежно-кредитная политика" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях Изучение материалов литературных источников:  [1], 274-345 [2], глава 4; глава 11 §§ 11.6; 11.7 [3], 152-178
	Экзамен	36.0	-	-	-	-	2	-	-	0.5	_	33.5	[6],
	Всего за семестр	180.0	16	-	16	-	2	-	_	0.5	112	33.5	
	Итого за семестр	180.0	16	-	16		2	-		0.5		145.5	

**Примечание:** Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПР – аудиторные консультации по курсовым проектам/работам; ИККП – индивидуальные консультации по курсовым проектам/работам; ГК- групповые консультации по разделам дисциплины; СР – самостоятельная работа студента; ИКР – иная контактная работа; ТК – текущий контроль; ПА – промежуточная аттестация

#### 3.2 Краткое содержание разделов

#### 1. Национальная экономика, измерение результатов и уровня цен

#### 1.1. Макроэкономика как составная часть экономической теории

Предмет изучения макроэкономики. Методы и функции макроэкономики. Особенности макроэкономического подхода к исследованию экономических процессов и явлений. Цели и задачи макроэкономической политики.

#### 1.2. Основные макроэкономические показатели

Система национальных счетов. Понятие валового национального продукта (ВНП); методы расчета ВНП; показатели чистого национального продукта (ЧНП) и национального дохода. Измерение уровня цен; номинальный и реальный ВНП; расчет индекса потребительских цен и дефлятора ВНП.

#### 2. Макроэкономическое равновесие, методы анализа

#### 2.1. Макроэкономический анализ: совокупный спрос и совокупное предложение

Неценовые факторы совокупного спроса. Характеристика участков кривой совокупного предложения. Равновесный уровень цен и равновесный объем национального производства. «Эффект храповика»; результаты смещения кривой совокупного предложения. Классическая и кейнсианская теория занятости. Закон Сэя. Трактовки классиков и кейнсианцев по поводу кривых совокупного спроса и совокупного предложения..

#### 2.2. Макроэкономический анализ: совокупные расходы и объем ВНП

Потребление и сбережения. Факторы потребления и сбережений, не связанные с доходом. Инвестиции; кривая спроса на инвестиции. Определение равновесного объема производства в кейнсианской модели. Метод «изъятий и инъекций». Изменение равновесного ЧНП и мультипликатор. Связь мультипликатора с предельными склонностями к потреблению и сбережениям. «Парадокс бережливости». Связь двух макромоделей..

#### 3. Экономические циклы, инфляция и безработица

#### 3.1. Экономический цикл и экономический рост

Экономический цикл и его фазы. Экономический рост: понятие, типы, последствия. Источники, факторы и темпы экономического роста. Модели экономического роста. Государственное регулирования экономического роста.

#### 3.2. Макроэкономическая нестабильность: безработица

Виды безработицы; естественный уровень безработицы; расчет уровня безработицы. Закон Оукена..

#### 3.3. Макроэкономическая нестабильность: инфляция

Инфляция: сущность, причины возникновения и виды. Инфляция и безработица. Кривая Филипса. Экономические и социальные последствия инфляции и безработицы..

#### 4. Финансовая система, финансовая политика

#### 4.1. Финансовая система: понятие, принципы построения, структура

Государственный бюджет и его структура. Формирование и использование госбюджета. Бюджетный дефицит и государственный долг. Концепции балансирования бюджета.

Экономические последствия государственного долга. Теория налогов и принципы налогообложения. Виды налогов; перекладывание налогового бремени. Кривая Лаффера.

#### 4.2. Фискальная политика государства

Фискальная политика государства; влияние государственных расходов и налогов на равновесный ЧНП; мультипликатор сбалансированного бюджета. «Встроенные стабилизаторы»; эффект вытеснения и фискальная политика.

#### 5. Денежная система и денежно-кредитная политика

#### 5.1. Денежная система государства

Сущность и функции денег; предложение денег; спрос на деньги; равновесие на денежном рынке.

#### 5.2. Банки и банковская система

Двухуровневая банковская система: ЦБ и коммерческие банки. Банковская система частичных резервов; балансовый отчет коммерческого банка; резервы банка; инкассация чеков; выдача ссуды коммерческим банком. Денежный мультипликатор. Ссудный потенциал банковской системы.

#### 5.3. Кредитно-денежная политика

Цели и инструменты кредитно – денежной политики: операции на открытом рынке, изменение учетной ставки, изменение резервной нормы. Политика дешевых и политика дорогих денег. Влияние кредитно – денежной политики на равновесие в экономике.

#### 3.3. Темы практических занятий

- 1. Макроэкономическое равновесие: модель AD-AS. Потребление и сбережения. Инвестиции. Кривая спроса на инвестиции. Макроэкономическое равновесие и его определение методом сопоставления совокупных расходов и объема производства. Понятие и расчет мультипликатора расходов. Метод «изъятий и инъекций» определения макроэкономического равновесия;
- 2. Балансовый отчет коммерческого банка и его изменение в результате сделок по открытию вкладов, выдачи ссуд, учета чеков. Расчеты общего количества кредитных денег, которое может создать банковская система частичных резервов. Банковский мультипликатор и его расчет;
- 3. Фискальная политика государства. Определение влияния изменения государственных закупок и изменения налогов на равновесный уровень ЧНП. Деньги. Виды денег. Денежные агрегаты. Равновесие на денежном рынке;
- 4. Экономический цикл. Определение его фаз и направление изменения макроэкономических показателей в каждой фазе. Макроэкономическая нестабильность: инфляция и безработица. Определение уровня безработицы. Закон Оукена. Инфляция. Виды инфляции. Темп инфляции;
- 5. Расчет ВНП по расходам. Определение чистого национального продукта (ЧНП) и национального дохода (НД). Номинальный и реальный ВНП. Расчет и использование «дефлятора ВНП»;
- 6. Кредитно-денежная политика дешевых и дорогих денег. Влияние этой политики на макроэкономическое равновесие в экономике. Монетарная политика. Способы регулирования денежного предложения в стране.

#### 3.4. Темы лабораторных работ

не предусмотрено

#### 3.5 Консультации

#### Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

- 1. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Национальная экономика, измерение результатов и уровня цен"
- 2. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Макроэкономическое равновесие, методы анализа"
- 3. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Экономические циклы, инфляция и безработица"
- 4. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Финансовая система, финансовая политика"
- 5. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Денежная система и денежно-кредитная политика"

#### 3.6 Тематика курсовых проектов/курсовых работ

Курсовой проект/ работа не предусмотрены

3.7. Соответствие разделов дисциплины и формируемых в них компетенций

3.7. Соответствие разделов дисциплины и формируемых в	них компетенц		Jove	n no	эпач	· n	Опанонное спанство				
			Номе [исці				Оценочное средство (тип и наименование)				
Запланированные результаты обучения по дисциплине	Коды		ооте				(Thir is maniferrobatishe)				
(в соответствии с разделом 1)	индикаторов			1.3.1		·					
		1	2	3	4 5						
Знать:	. <b>L</b>	_									
основные требования к сбору, анализу и обработки данных,							Контрольная работа/Фискальная и				
необходимых для решения поставленных							кредитно-денежная политика				
макроэкономических задач	ИД-4 <sub>ОПК-2</sub>			+			государства				
							Тестирование/Экономический цикл.				
							Экономический рост				
основные понятия, категории, показатели, используемые в	ИД-4 <sub>ОПК-2</sub>	+					Тестирование/Основные				
макроэкономике	<b>ИД-4</b> ОПК-2						макроэкономические показатели				
особенности макроэкономики, её институциональную	ИД-4 <sub>ОПК-2</sub>	+					Тестирование/Предмет и методы				
структуру	1174-40IIK-2	!					макроэкономики				
Уметь:	T		1	1							
рассчитывать на основе типовых методик и действующей							Контрольная работа/Безработица и				
нормативно- правовой базы макроэкономические показатели	ИД-4 <sub>ОПК-2</sub>			+			инфляция				
безработицы и инфляции											
рассчитывать основные показатели Системы национальных							Тестирование/Основные				
счетов; определять параметры макроэкономического							макроэкономические показатели				
равновесия	ИД-4 <sub>ОПК-2</sub>		+				Контрольная работа/Система				
							национальных счетов.				
							Макроэкономическое равновесие				
анализировать данные о социально-экономических процессах							Контрольная работа/Фискальная и				
и явлениях, происходящих в российской экономике,	ИД-4 <sub>ОПК-2</sub>				+	+	кредитно-денежная политика				
выполнять расчеты и давать экономическое обоснование	<b>г</b> 1Д-4ОПК-2				+	+	государства				
мероприятиям экономической политики государства											

# 4. КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ)

#### 4.1. Текущий контроль успеваемости

#### 3 семестр

Форма реализации: Билеты (письменный опрос)

- 1. Основные макроэкономические показатели (Тестирование)
- 2. Предмет и методы макроэкономики (Тестирование)

#### Форма реализации: Письменная работа

- 1. Безработица и инфляция (Контрольная работа)
- 2. Система национальных счетов. Макроэкономическое равновесие (Контрольная работа)
- 3. Фискальная и кредитно-денежная политика государства (Контрольная работа)
- 4. Экономический цикл. Экономический рост (Тестирование)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

#### 4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине

Экзамен (Семестр №3)

Итоговая оценка выставляется по экзаменационной составляющей

В диплом выставляется оценка за 3 семестр.

**Примечание:** Оценочные материалы по дисциплине приведены в фонде оценочных материалов ОПОП.

#### 5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 5.1 Печатные и электронные издания:

- 1. Брю, С. Л. Экономикс. Краткий курс : пер. с англ. / С. Л. Брю, К. Р. Макконнелл . Пер. 1-го англ. изд . М. : ИНФРА-М, 2011 . 462 с. ISBN 978-5-16-003133-0 .;
- 2. Вечканов, Г. С. Макроэкономика / Г. С. Вечканов, Г. Р. Вечканова . -2-е изд . СПб. : Питер, 2010 . -288 с. (Краткий курс) . ISBN 978-5-388-00461-1 .;
- 3. Е. А. Марыганова, С. А. Шапиро- "Макроэкономика. Экспресс-курс", (Изд. 2-е, доп. и перераб.), Издательство: "Директ-Медиа", Москва, Берлин, 2019 (360 с.) https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495852.

#### 5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

- 1. СДО "Прометей";
- 2. Office / Российский пакет офисных программ;
- 3. Windows / Операционная система семейства Linux;
- 4. Видеоконференции (Майнд, Сберджаз, ВК и др).

#### 5.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационносправочные системы:

1. ЭБС Лань - https://e.lanbook.com/

#### 2. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" -

http://biblioclub.ru/index.php?page=main\_ub\_red

- 3. Научная электронная библиотека https://elibrary.ru/
- 4. База данных Web of Science http://webofscience.com/
- 5. База данных Scopus http://www.scopus.com
- 6. ЭБС "Консультант студента" http://www.studentlibrary.ru/
- 7. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) http://elib.mpei.ru/login.php
- 8. Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru
- 9. База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ https://rosmintrud.ru/opendata
- 11. Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» https://openedu.ru
- 12. **Федеральный портал "Российское образование"** http://www.edu.ru

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип помещения	Номер аудитории,	Оснащение
	наименование	
Учебные аудитории для	К-601, Учебная	парта со скамьей, стол преподавателя, стул,
проведения лекционных	аудитория	трибуна, доска меловая, мультимедийный
занятий и текущего		проектор, экран
контроля	А-300, Учебная	кресло рабочее, парта, стеллаж, стол
	аудитория "А"	преподавателя, стол учебный, стул, трибуна,
		микрофон, мультимедийный проектор,
		экран, доска маркерная, колонки,
		техническая аппаратура, кондиционер,
		телевизор
Учебные аудитории для	Д-419, Учебная	парта со скамьей, стол преподавателя, стул,
проведения	аудитория	доска меловая
практических занятий,		
КР и КП		
Учебные аудитории для	Ж-120, Машинный	сервер, кондиционер
проведения	зал ИВЦ	
промежуточной	Д-419, Учебная	парта со скамьей, стол преподавателя, стул,
аттестации	аудитория	доска меловая
Помещения для	НТБ-201,	стол компьютерный, стул, стол
самостоятельной работы	Компьютерный	письменный, вешалка для одежды,
	читальный зал	компьютерная сеть с выходом в Интернет,
		компьютер персональный, принтер,
		кондиционер
Помещения для	А-300, Учебная	кресло рабочее, парта, стеллаж, стол
консультирования	аудитория "А"	преподавателя, стол учебный, стул, трибуна,
		микрофон, мультимедийный проектор,
		экран, доска маркерная, колонки,
		техническая аппаратура, кондиционер,
		телевизор
Помещения для хранения	К-202/2, Склад	стеллаж для хранения инвентаря, стол,
оборудования и учебного	кафедры БИТ	стул, шкаф для документов, шкаф для
инвентаря		хранения инвентаря, тумба, запасные
		комплектующие для оборудования

# БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

#### Макроэкономика

(название дисциплины)

#### 3 семестр

#### Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

- КМ-1 Предмет и методы макроэкономики (Тестирование)
- КМ-2 Основные макроэкономические показатели (Тестирование)
- КМ-3 Система национальных счетов. Макроэкономическое равновесие (Контрольная работа)
- КМ-4 Экономический цикл. Экономический рост (Тестирование)
- КМ-5 Безработица и инфляция (Контрольная работа)
- КМ-6 Фискальная и кредитно-денежная политика государства (Контрольная работа)

#### Вид промежуточной аттестации – Экзамен.

		Индекс	КМ-	КМ-	КМ-	КМ-	КМ-	КМ-
Номер	Раздел дисциплины	KM:	1	2	3	4	5	6
раздела	т аздел диециплины	Неделя КМ:	2	4	6	8	12	15
1	Национальная экономика, измер	ение						
1	результатов и уровня цен							
1.1	Макроэкономика как составная экономической теории	часть	+					
1.2	Основные макроэкономические	показатели		+				
2	Макроэкономическое равновеси анализа	е, методы						
2.1	Макроэкономический анализ: со спрос и совокупное предложени		+	+				
2.2	Макроэкономический анализ: со расходы и объем ВНП		+	+				
3	Экономические циклы, инфляци безработица							
3.1	Экономический цикл и экономи	ческий рост				+		+
3.2	Макроэкономическая нестабиль безработица	ность:					+	
3.3	Макроэкономическая нестабиль инфляция	ность:					+	
4	Финансовая система, финансова	я политика						
4.1	Финансовая система: понятие, п построения, структура	ринципы						+
4.2	Фискальная политика государст	ва						+
5	Денежная система и денежно-кр политика	едитная						

5.1	Денежная система государства							+
5.2	Банки и банковская система							+
5.3	Кредитно-денежная политика							+
		Bec KM, %:	10	10	30	10	20	20