Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

ИНСТИТУТ ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КАФЕДРА ФИНАНСОВОГО МЕНЕДЖМЕНТА

ОДОБРЕНО УМС ИФТЭБ

Протокол № 545-2/1

от 28.08.2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ: МИКРОЭКОНОМИКА

Направление подготовки (специальность)

[1] 38.05.01 Экономическая безопасность

Семестр	Трудоемкость, кред.	Общий объем курса, час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	В форме практической подготовки/ В	СРС, час.	КСР, час.	Форма(ы) контроля, экз./зач./КР/КП
3	4	144	32	32	0		44	0	Э
Итого	4	144	32	32	0	22	44	0	

АННОТАЦИЯ

Дисциплина формирует у студентов систему научных знаний о характеристике рыночной экономики, о формировании рыночной цены, объемов и факторов производства, о поведении потребителей, производителей, об особенностях поведения фирм в условиях различных типов рыночных структур — от совершенной конкуренции до монополии. Дисциплина «Экономическая теория: микроэкономика» представляет собой раздел экономической науки, изучающий деятельность отдельных экономических субъектов, которые в совокупности являются неотъемлемым звеном всей экономической системы. Конечной целью преподавания дисциплины является формирование у будущих специалистов теоретических и практических знаний базовых концепций микроэкономики.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями учебной дисциплины «Экономическая теория: Микроэкономика» является усвоение студентами базовых концепций микроэкономики, формирование экономического мышления, умения применять принципы микроэкономического анализа при исследовании широкого круга проблем экономической и социальной жизни.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Содержание дисциплины «Экономическая теория: Микроэкономика» является логическим продолжением содержания дисциплин «История экономических учений», «Макроэкономика», «Мировая экономика и международные экономические отношения» и служит основой для освоения дисциплин: «Рынок ценных бумаг» и др.

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Универсальные и(или) общепрофессиональные компетенции:

1 ,	1 1
Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения
	компетенции
ОПК-3 [1] – Способен	3-ОПК-3 [1] – Знать методы и способы расчета
рассчитывать экономические	экономических показателей, характеризующих
показатели, характеризующие	деятельность хозяйствующих субъектов.
деятельность хозяйствующих	У-ОПК-3 [1] – Уметь рассчитывать экономические
субъектов.	показатели, характеризующие деятельность
	хозяйствующих субъектов.
	В-ОПК-3 [1] – Владеть навыками расчета экономических
	показателей, характеризующих деятельность
	хозяйствующих субъектов.
УК-10 [1] – Способен принимать	3-УК-10 [1] – Знать: основные документы,
обоснованные экономические	регламентирующие финансовую грамотность в
решения в различных областях	профессиональной деятельности; источники
жизнедеятельности	финансирования профессиональной деятельности;

принципы планирования экономической деятельности; критерии оценки затрат и обоснованности экономических решений

У-УК-10 [1] — Уметь: обосновывать принятие экономических решений в различных областях жизнедеятельности на основе учета факторов эффективности; планировать деятельность с учетом экономически оправданные затрат, направленных на достижение результата

В-УК-10 [1] — Владеть: методикой анализа, расчета и оценки экономической целесообразности планируемой деятельности (проекта), его финансирования из внебюджетных и бюджетных источников

Профессиональные компетенции в соотвествии с задачами и объектами (областями знаний) профессиональной деятельности:

Задача	Объект или область	Код и наименование	Код и наименование
профессиональной деятельности (ЗПД)	знания	профессиональной компетенции;	индикатора достижения
деятельности (эпд)		Основание	профессиональной
		(профессиональный	компетенции
		стандарт-ПС, анализ	Komer engin
		опыта)	
	расчетно-эк	сономический	
формирование	общественные	ПК-2 [1] - Способен на	3-ПК-2[1] - Знать
системы	отношения в сфере	основе существующих	существующие
качественных и	обеспечения	методик и	методики и
количественных	законности и	действующей	действующую
критериев	правопорядка,	нормативно-правовой	нормативно-
экономической	экономической	базы рассчитывать	правовую базу для
безопасности,	безопасности;	финансово-	расчета финансово-
индикаторов	события и действия,	экономические	экономические
порогового или	создающие угрозы	показатели на микро- и	показателей на
критического	экономической	макроуровне	микро- и
состояния	безопасности;		макроуровне ;
экономических	свойства и признаки	Основание:	У-ПК-2[1] - Уметь
систем и объектов;	материальных	Профессиональный	рассчитывать
подготовка исходных	носителей разыскной	стандарт: 08.002,	финансово-
данных для	и доказательственной	08.037	экономические
проведения расчетов	информации;		показатели на микро-
экономических и	поведение		и макроуровне на
социально-	хозяйствующих		основе
экономических	субъектов, их		существующих
показателей,	затраты, риски и		методик и
характеризующих	результаты		действующей
деятельность	экономической		нормативно-правовой
хозяйствующих	деятельности,		базы;
субъектов;	функционирующие		В-ПК-2[1] - Владеть
проведение расчетов	рынки, финансовые и		навыками расчета
экономических и	информационные		финансово-
социально-	потоки,		экономические

экономических	производственные	показателей на
показателей на	процессы.	микро- и
основе типовых		макроуровне на
методик с учетом		основе
действующей		существующих
нормативно-правовой		методик и
базы, разработка и		действующей
обоснование системы		нормативно-правовой
экономических и		базы
социально-		
экономических		
показателей,		
характеризующих		
деятельность		
хозяйствующих		
субъектов; разработка		
экономических		
разделов планов		
организаций;		
подготовка заданий и		
разработка проектных		
решений,		
методических и		
нормативных		
документов;		

4. ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ДИСЦИПЛИНЫ

Направления/цели	Задачи воспитания (код)	Воспитательный потенциал
воспитания		дисциплин
Профессиональное	Создание условий,	Использование воспитательного
воспитание	обеспечивающих,	потенциала дисциплин
	формирование	профессионального модуля для
	ответственности за	формирования у студентов
	профессиональный выбор,	ответственности за свое
	профессиональное развитие	профессиональное развитие
	и профессиональные	посредством выбора студентами
	решения (В18)	индивидуальных образовательных
		траекторий, организации системы
		общения между всеми участниками
		образовательного процесса, в том
		числе с использованием новых
		информационных технологий.

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разделы учебной дисциплины, их объем, сроки изучения и формы контроля:

No	Наименование			* ^			
п.п	раздела учебной		<u>.</u>	Обязат. текущий контроль (форма*, неделя)	×	**	
	дисциплины		Лекции/ Практ. (семинары)/ Лабораторные работы, час.	Обязат. текущий контроль (форма неделя)	Максимальный балл за раздел**	Аттестация раздела (форма*, неделя)	И
			Лекции/ Пря (семинары)/ Лабораторні работы, час.	ر کې (115F	13 100 100	Индикаторы освоения компетенции
			Лекции/ Пр (семинары Лабораторн работы, час	T. T	/a. pa	Аттестация раздела (фој неделя)	170 131 EH
		Недели	(ии тна ра	ат. ро. ія)	33	CT2	Индикат освоения компетен
		де	KII 160 60	Обязат контро неделя)	ак	Аттест: разделя неделя)	ИД ВО6 МП
		He	Je (ce Ja	Об ко не	М. ба.	Ат ра не	Ин 0С! КО
	3 Семестр						
1	Общая	1-8	16/16/0	к.р-4	25	КИ-8	3-ОПК-3,
	характеристика			(10)			У-ОПК-3,
	рыночной экономики			, ,			В-ОПК-3,
	Взаимодействие						3-ПК-2,
	спроса и						У-ПК-2,
	предложения.						В-ПК-2,
	Эластичность						3-УК-10,
							У-УК-10,
							В-УК-10
2	Поведение фирмы в	9-16	16/16/0	к.р-12	25	КИ-16	3-ОПК-3,
	различных рыночных			(10)			У-ОПК-3,
	структурах			,			В-ОПК-3,
	13 31						3-ПК-2,
							У-ПК-2,
							В-ПК-2,
							3-УК-10,
							У-УК-10,
							В-УК-10
	Итого за 3 Семестр		32/32/0		50		
	Контрольные				50	Э	3-ОПК-3,
	мероприятия за 3						У-ОПК-3,
	Семестр						В-ОПК-3,
	_						3-ПК-2,
							У-ПК-2,
							В-ПК-2,
							3-УК-10,
							У-УК-10,
							В-УК-10

^{* –} сокращенное наименование формы контроля

Сокращение наименований форм текущего контроля и аттестации разделов:

Обозначение	Полное наименование
КИ	Контроль по итогам
к.р	Контрольная работа
Э	Экзамен

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

^{**} – сумма максимальных баллов должна быть равна 100 за семестр, включая зачет и (или) экзамен

Недели	Темы занятий / Содержание	Лек.,	Пр./сем.,	Лаб.,	
		час.	час.	час.	
	3 Семестр	32	32	0	
1-8	Общая характеристика рыночной экономики	16	16	0	
	Взаимодействие спроса и предложения. Эластичность				
1 - 2	Спрос. Функция спроса. Индивидуальный и рыночный	Всего а	удиторных	часов	
	спрос	4	4	0	
	Спрос и величина спроса. Закон спроса. Кривая спроса.	Онлайі	H		
	Эффект замены и эффект дохода. Неценовые факторы	0	0	0	
	(детерминанты) спроса. Нормальные товары и товары				
	низшего качества. Оценка спроса. Функция спроса.				
	Индивидуальный и рыночный спрос.				
3 - 4	Предложение. Функция предложения. Индивидуальное	Всего а	удиторных	часов	
	и рыночное предложение	4	4	0	
	Предложение и величина предложения. Кривая	Онлайі	H		
	предложения. Закон предложения. Неценовые факторы	0	0	0	
	(детерминанты) предложения. Функция предложения.				
	Индивидуальное и рыночное предложение.				
5 - 6	Рыночное равновесие и его нарушение	Всего а	аудиторных	часов	
	Взаимодействие спроса и предложения. Рыночное	4	4	0	
	равновесие. Выигрыш потребителя и производителя.	Онлайн	H		
	Устойчивость равновесия. Сделки на рынке, мертвая зона	0	0	0	
	рынка. Изменение рыночного равновесия под				
	воздействием неценовых факторов спроса и предложения.				
7 - 8	Эластичность спроса и предложения		Всего аудиторных часов		
	Эластичность в экономике. Эластичность спроса. Виды	4	4	0	
	эластичности спроса. Эластичность спроса по цене.	Онлайн	H		
	Исчисление эластичности. Коэффициенты эластичности	0	0	0	
	спроса. Дуговая и точечная эластичность. Коэффициент				
	Аллена. Факторы, влияющие на эластичность спроса.				
	Эластичность и выручка. Эластичность спроса по доходу.				
	Перекрестная эластичность спроса.				
9-16	Поведение фирмы в различных рыночных структурах	16	16	0	
9 - 10	Фирма на рынке совершенной конкуренции	Всего а	удиторных	часов	
	Кривая спроса конкурентной фирмы и отрасли. Общий,	4	4	0	
	средний, предельный доход и прибыль. Равновесие	Онлайн	H		
	конкурентной фирмы: определение точки максимизации	0	0	0	
	прибыли через общие и предельные величины. Условие				
	равновесия конкурентной фирмы. Краткосрочная кривая				
	предложения конкурентной фирмы. Точка закрытия				
	предприятия и цена отсечения. Краткосрочное рыночное				
	предложение. Условия равновесия в долгосрочный				
	период. Достоинства и недостатки совершенной				
	конкуренции.				
11 - 12	Теория монополии	Всего а	удиторных	часов	
	Несовершенная конкуренция. Монополия и ее виды.	4	4	0	
	Монопсония. Барьеры для входа в отрасль. Спрос на	Онлайн	H		
	продукт монополиста. Предельный доход. Цена,	0	0	0	
	предельный доход и эластичность спроса по цене.				
		1			
	Определение цены и ооъема производства простои				
	Определение цены и объема производства простой монополией. Краткосрочные убытки монополиста.				

13 - 14	Олигополия	Всего а	удиторных	часов
	Олигополия и ее основные признаки. Барьеры вхождения	4	4	0
	в отрасль для олигополии. Применение в экономике	Онлайн	Ŧ	
	теории игр. Равновесие Нэша. Модели олигополий.	0	0	0
	Сговор и картели.			
15 - 16	Монополистическая конкуренция	Всего а	удиторных	часов
	Признаки монополистической конкуренции. Кривая	4	4	0
	спроса монопольно-конкурентной фирмы. Краткосрочное	Онлайн	I	
	и долгосрочное равновесие в условиях	0	0	0
	монополистической конкуренции. Инновации и имитации.			
	Сравнение монополистической конкуренции и			
	конкурентного рынка. Избыточная мощность и ее			
	последствия.			

Сокращенные наименования онлайн опций:

Обозначение	Полное наименование
ЭК	Электронный курс
ПМ	Полнотекстовый материал
ПЛ	Полнотекстовые лекции
BM	Видео-материалы
AM	Аудио-материалы
Прз	Презентации
T	Тесты
ЭСМ	Электронные справочные материалы
ИС	Интерактивный сайт

6. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

При реализации различных видов учебной работы используются следующие образовательные технологии:

Занятия по дисциплине проводятся в активной и в интерактивной формах, с разбором конкретных ситуаций, решением задач, анализом тестовых заданий не только на практических занятиях, но и во время лекций.

Для того, чтобы подготовиться к таким занятиям, необходима самостоятельная работа студента, в которую входит освоение теоретического материала и закрепление практических навыков, полученных во время занятий в аудитории

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств по дисциплине обеспечивает проверку освоения планируемых результатов обучения (компетенций и их индикаторов) посредством мероприятий текущего, рубежного и промежуточного контроля по дисциплине.

Связь между формируемыми компетенциями и формами контроля их освоения представлена в следующей таблице:

Компетенция	Индикаторы освоения	Аттестационное мероприятие (КП 1)
ОПК-3	3-ОПК-3	Э, КИ-8, КИ-16, к.р-4, к.р-12

	У-ОПК-3	Э, КИ-8, КИ-16, к.р-4, к.р-12
	В-ОПК-3	Э, КИ-8, КИ-16, к.р-4, к.р-12
ПК-2	3-ПК-2	Э, КИ-8, КИ-16, к.р-4, к.р-12
	У-ПК-2	Э, КИ-8, КИ-16, к.р-4, к.р-12
	В-ПК-2	Э, КИ-8, КИ-16, к.р-4, к.р-12
УК-10	3-УК-10	Э, КИ-8, КИ-16, к.р-4, к.р-12
	У-УК-10	Э, КИ-8, КИ-16, к.р-4, к.р-12
	В-УК-10	Э, КИ-8, КИ-16, к.р-4, к.р-12

Шкалы оценки образовательных достижений

Шкала каждого контрольного мероприятия лежит в пределах от 0 до установленного максимального балла включительно. Итоговая аттестация по дисциплине оценивается по 100-балльной шкале и представляет собой сумму баллов, заработанных студентом при выполнении заданий в рамках текущего и промежуточного контроля.

Итоговая оценка выставляется в соответствии со следующей шкалой:

Сумма баллов	Оценка по 4-ех	Оценка	Требования к уровню освоению
	балльной шкале	ECTS	учебной дисциплины
90-100	5 — «отлично»	A	Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, использует в ответе материал монографической литературы.
85-89	4 – «хорошо»	В	Оценка «хорошо» выставляется студенту,
75-84		С	если он твёрдо знает материал, грамотно и
70-74		D	по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос.
65-69			Оценка «удовлетворительно»
60-64	3 — «удовлетворительно»	Е	выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала.
Ниже 60	2 — «неудовлетворительно»	F	Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

- 1. ЭИ R82 Microeconomic Risk Management and Macroeconomic Stability: , Rothig, Andreas. , Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, 2009
- 2. ЭИ М 17 Микроэкономика : Учебник для вузов, Максимова В. Ф. [и др.], Москва: Юрайт, 2020
- 3. ЭИ М 17 Микроэкономика : Учебник для вузов, Максимова В. Ф. [и др.], Москва: Юрайт, 2021
- 4. ЭИ К 40 Микроэкономика: Учебник и практикум для вузов, Ким И. А., Москва: Юрайт, 2021
- 5. ЭИ К 40 Микроэкономика: учебник и практикум для вузов, Ким И. А., Москва: Юрайт, 2022
- 6. ЭИ М 36 Экономическая теория : Учебник и практикум для вузов, Гукасьян Г. М., Маховикова Г. А., Амосова В. В., Москва: Юрайт, 2021

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

- 1. ЭИ М 36 Микроэкономика. Продвинутый курс : Учебник и практикум, Маховикова Г. А., М.: Издательство Юрайт, 2017
- 2. ЭИ Н 63 Экономическая теория. : , Николаева И. П., Москва: Дашков и К, 2015

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:

Специальное программное обеспечение не требуется

LMS И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ:

https://online.mephi.ru/

http://library.mephi.ru/

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Специальное материально-техническое обеспечение не требуется

10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

Методические рекомендации к лекционным занятиям:

- Ознакомится с учебными материалами, высылаемыми преподавателем до занятия.
- В ходе лекционных занятий вести конспектирование учебного материала.
- Обращать внимание на категории, формулировки, научные выводы и практические рекомендации.

- Участвовать в дискуссиях, отвечать на вопросы.
- Задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций.

Методические рекомендации к семинарам:

- Перед занятиями изучить лекции, основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, новыми публикациями в периодических изданиях: журналах, газетах и т.д.
- Доработать свой конспект лекции, делая в нем соответствующие записи из литературы, рекомендованной преподавателем и предусмотренной учебной программой.
- Подготовить тезисы для выступлений по всем учебным вопросам, выносимым на семинар.
- Составить план-конспект своего выступления. Разобрать практические примеры с целью обеспечения тесной связи изучаемой теории с деятельностью реальных экономических субъектов.
 - Во время семинаров активно участвовать в дискуссиях.
 - После семинара обобщить полученную информацию.

Методические рекомендации к практическим занятиям:

- Перед занятиями разобрать теоретические аспекты изучаемых экономических и финансовых процессов, методики расчета показателей.
- Подготовить необходимый теоретический материал в соответствие с заданием к практическому занятию.
 - После занятия изучить выполненные задания для закрепления изученного материала.

Методические указания к самостоятельной работе:

- В соответствии с заданием преподавателя сформировать необходимый объем исходной информации, используя информационные ресурсы Спарк-Интерфакс, открытые базы данных, библиотечные фонды, другие источники.
- На основе разобранных на лекциях, семинарах, практических занятиях методик, алгоритмов, регламентов самостоятельно выполнить задания.
- Использовать программные продукты и электронные таблицы Excel для расчета показателей.
- В процессе выполнения задания консультироваться с преподавателем и своевременно сдавать законченные этапы самостоятельной работы.
 - Учитывать замечания преподавателя при завершении самостоятельной работы.

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

Методические рекомендации преподавателю при преподавании дисциплины:

- При подготовке к преподаванию дисциплины ознакомиться и актуализировать учебнометодический комплекс дисциплины и при необходимости уточнить план проведения занятий.
- Ознакомится с новыми публикациями по дисциплине и при необходимости сделать заявку на новую литературу.
- При проведении лекций использовать реальную информацию об экономических процессах, явлениях, хозяйствующих субъектах, актуальные алгоритмы расчета показателей.
- Лекционный материал сопровождать презентациями и другими необходимыми материалами.

- Использовать приемы поддержания внимания студентов на лекционных занятиях: вопросы на понимание, реальные примеры из реальной экономической практики, проблемные ситуации.
- Увязывать тематику семинарских, практических, лабораторных занятий с тематикой лекций.
- Практические занятия проводить в виде разбора реальных ситуаций, используя финансовую и экономическую информацию реальных хозяйствующих субъектов.
- Заранее объявлять темы семинарских, практических занятий и выдавать рекомендации к их подготовке.
- Максимально использовать в процессе занятий технические средства, средства коммуникации.
- При проведении занятий использовать инновационные образовательные технологии: интерактивные формы проведения занятий, информационные технологии для коммуникации и обработки данных.
 - Оказывать методическую помощь студентам при подготовке к занятиям.
 - Выдавать задания для самостоятельной проработки.
 - Проводить индивидуальные и групповые консультации студентам.
 - Проверять выполненные студентами задания и комментировать их результаты.
 - Подробно обсуждать на занятиях наиболее сложные вопросы курса.

Автор(ы):

Никитинская Юлия Валентиновна, к.э.н., доцент