

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.03 Экономическая теория

Авторы-составители: к.и.н., доцент, кафедра микроэкономики Кадыков А.Н.

к.э.н., доцент

Потапова И.С.

к.э.н., доцент

Пегасова Л.В.

Направление подготовки: 09.03.03 «Прикладная информатика»

Направленность: «Прикладная информатика в энергетических системах»

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Формы обучения: очно-заочная

Цели и задачи дисциплины (модуля).

Дисциплина «Экономическая теория» предназначена для обучения студентов важнейшим категориям и законам микро- и макроэкономики, помочь им уяснить принципы поведения экономических агентов и их взаимодействия в условиях рынка.

В соответствии с назначением, **основной целью** дисциплины является овладение основными инструментами экономического анализа, включая использование базового математического аппарата.

Исходя из цели, в процессе изучения дисциплины решаются **следующие задачи**:

- студент должен обладать основами грамотного экономического мышления.
- научиться более углубленному изучению поставленных экономических проблем, ведению самостоятельных теоретических изысканий.

План курса

№ пп	Название темы	Основные вопросы и положения, раскрывающие содержание темы
Тема 1	Введение в экономику	Предмет экономической науки. Метод экономической науки. Потребности. Блага. Ресурсы. КПВ. Общественное производство и экономические отношения.
Тема 2	Экономические системы	Сущность экономики систем. Формы экономических систем. Эффективность ЭС
Тема 3	Спрос и предложение. Рыночное равновесие	Методы изучения. Закон спроса. Закон предложения. Закон равновесия.
Тема 4	Эластичность в экономике	Сущность эластичности. Эластичность спроса. Эластичность предложения. Значение теории эластичности.
Тема 5	Теория производства	Разновидности бизнеса и его затраты. Предпринимательский сектор. Экономические издержки. Производственные отношения в краткосрочном периоде. Закон убывающей отдачи. Явные и скрытые издержки.
Тема 6	Анализ затрат	Краткосрочные производственные издержки. Размеры фирм и издержки. Кривая долгосрочных издержек. Эффективный размер фирмы и структура отрасли

№ пп	Название темы	Основные вопросы и положения, раскрывающие содержание темы
Тема 7	Совершенная конкуренция	Четыре модели рынка. Основные характеристики и сфера распространения. Максимизация прибыли в краткосрочной перспективе. Предельные издержки и кривая краткосрочного предложения. Максимизация прибыли в долгосрочном периоде. Совершенная конкуренция и эффективность.
Тема 8	Монополия и монопольная власть	Совершенная монополия. Барьеры, препятствующие входу в отрасль. Эффект масштаба. Монопольный спрос. Определение цены и объема продукции. Правило $MR=MC$ Экономические эффекты монополии. Ценовая дискриминация. Монополия и антимонопольное законодательство. Монополистическая конкуренция и олигополия. Олигополия.
Тема 9	Рынки факторов производства	Определение величины заработной платы. Правило использования ресурсов $MPR=MRC/MPR$ как шкала спроса на ресурс. Эластичность спроса на ресурс. Рыночное предложение труда. Монополия. Дифференциация заработной платы.
Тема 10	Внешние эффекты и общественные блага	Продукты индивидуального и общественного использования (товары). Экстерналии. Финансирование общественного сектора: налогообложение. Роль органов власти.
Тема 11	ВВП и его измерение	ВВП- денежное измерение, Измерение ВВП. Номинальный и реальный ВВП. Экономический рост и бизнес-цикл.
Тема 12	Совокупный спрос и совокупное предложение	Совокупный спрос и совокупное предложение. Изменения совокупного спроса. Изменения совокупного предложения. Равновесный уровень цен и реальный ВВП
Тема 13	Рынок труда. Занятость и безработица	Безработица. Измерение уровня безработицы. Типы безработицы. Определение полной занятости. Экономические издержки безработицы. Международные сравнения.
Тема 14	Инфляция и антиинфляционная политика	Инфляция. Что такое инфляция. Измерение инфляции. Факты, связанные с инфляцией. Типы инфляции. Инфляция издержек и реальный объем продукции. Антиинфляционная политика. Кривая Филлипса
Тема 15	Кейнсианская модель макроэкономического равновесия	Дж.М.Кейнс и анализ IS-LM Кейнсианский крест. Кривые IS и LM

№ пп	Название темы	Основные вопросы и положения, раскрывающие содержание темы
Тема 16	Бюджетно-налоговая политика	Налоговые системы. Налоги и эффективность. Налоги и справедливость. Маргинальные и средние ставки налога. Государственные расходы и доходы. Выбор между справедливостью и эффективностью. Фискальная политика и модель AD-AS. Государственный долг. Долгосрочная фискальная несбалансированность социального обеспечения.
Тема 17	Денежный рынок и монетарная политика	Процентные ставки Инструменты кредитно-денежной политики. Операции на открытом рынке. Резервная норма. Учетная ставка. Последствия политики «дешевых» и «дорогих» денег.
Тема 18	Доходы населения и социальная политика	Неравенство в распределении доходов по категориям. Кривая Лоренца и коэффициент Джинни. Динамичность доходов Причины неравенства доходов. Нервное распределение богатства. Неравенство доходов во временной перспективе. Равенство или эффективность. Экономика бедности.
Тема 19	Экономический рост	Факторы экономического роста. Анализ Производственных возможностей. Оценивание факторов роста. Резкое ускорение производительности - новая экономика? Может ли быть устойчив экономический рост?

Формы текущего контроля промежуточной аттестации

По окончании изучения дисциплины «Экономическая теория» студент должен:

- **знать** ключевые аспекты экономической политики государства, оценивать их последствия под углом зрения микро- и макроэкономики;
- **уметь** использовать базовые инструменты экономического анализа в своей практической деятельности;
- **быть готовым** к усвоению последующих экономических дисциплин

В результате освоения программы бакалавриата у выпускника должны быть сформированы, общепрофессиональные и универсальные компетенции.

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) «Экономическая теория»

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-1	способность применять естественнонаучные и	на уровне знаний: методы математического анализа и алгебры,

	общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;	применяемые при моделировании управленческих процессов
		на уровне умений: применять математические методы в профессиональной деятельности
		на уровне навыков: минимальные навыки применения математического аппарата в профессиональной деятельности
УК ОС- 4	Способность осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном и иностранном языках	на уровне знаний: знать терминологические особенности своей деятельности
		на уровне умений: использовать свои знания для коммуникаций в профессиональной сфере
		на уровне навыков: стараться осуществлять свою деятельность и переписку на государственном языке с использованием терминологии присущей профессиональной области
УК ОС-9	Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	на уровне знаний: знать четкую границу применения своих знаний
		на уровне умений: уметь применять знания в быту и деятельности
		на уровне навыков: оказывать посильную помощь близким в вопросах, связанных с профессиональной деятельностью

Объем дисциплины (модуля)

Объем дисциплины (модуля) «Экономическая теория» для очно-заочной формы

Вид учебной работы	Количество часов	
	Всего	Семестр

		по уч.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
аудиторные занятия (всего):		48		48								
в том числе	лекционные занятия	16		16								
	практические занятия	32		32								
самостоятельная работа:		168		168								
общая трудоемкость дисциплины:	часы:	252		216								
	зачетные единицы:	7		6								
Формы итогового контроля		экзамен, курсовая работа		36 КР								

Основная литература.

1. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ 2-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для академического бакалавриата. Финансовый университет при Правительстве РФ (г. Москва). Гриф УМО ВО.- 2018.-410с. SBN: 978-5-534-07435-2

Дополнительная литература.

1. Серяков С. Г. Экономическая теория.-М. Дело, 2011
2. Фишер С., Дорнбуш А., Шмалензи Р. Экономика .-М., изд-во «Дело», 2008