

## 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
<b>Тема 1</b>	Введение в экономику	Предмет экономической науки. Метод экономической науки. Потребности. Блага. Ресурсы. КПВ. Общественное производство и экономические отношения.
<b>Тема 2</b>	Экономические системы	Сущность экономики систем. Формы экономических систем. Эффективность ЭС
<b>Тема 3</b>	Спрос и предложение. Рыночное равновесие	Методы изучения. Закон спроса. Закон предложения. Закон равновесия.
<b>Тема 4</b>	Эластичность в экономике	Сущность эластичности. Эластичность спроса. Эластичность предложения. Значение теории эластичности.
<b>Тема 5</b>	Теория производства	Разновидности бизнеса и его затраты. Предпринимательский сектор. Экономические издержки. Производственные отношения в краткосрочном периоде. Закон убывающей отдачи. Явные и скрытые издержки.
<b>Тема 6</b>	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
<b>Тема 7</b>	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.
<b>Тема 8</b>	Монополия и монопольная власть	Совершенная монополия. Барьеры, препятствующие вхождению 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.
<b>Тема 9</b>	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.
<b>Тема 10</b>	Внешние эффекты и общественные блага	Продукты индивидуального и общественного использования (товары). Экстерналии. Финансирование общественного сектора: налогообложение. Роль органов власти.
<b>Тема 11</b>	ВВП и его измерение	ВВП- денежное измерение, Измерение ВВП. Номинальный и реальный ВВП. Экономический рост и бизнес-цикл.
<b>Тема 12</b>	Совокупный спрос и совокупное предложение	Совокупный спрос и совокупное предложение. Изменения совокупного спроса. Изменения совокупного предложения. Равновесный уровень цен и реальный ВВП
<b>Тема 13</b>	Рынок труда. Занятость и безработица	Безработица. Измерение уровня безработицы. Типы безработицы. Определение полной занятости. Экономические издержки безработицы. Международные сравнения.
<b>Тема 14</b>	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
<b>Тема 15</b>	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
<b>Тема 16</b>	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.
<b>Тема 17</b>	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.
<b>Тема 18</b>	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.
<b>Тема 19</b>	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
<b>аудиторные занятия (всего):</b>		<b>48</b>		48								
<b>в том числе</b>	лекционные занятия	<b>16</b>		16								
	практические занятия	<b>32</b>		32								
<b>самостоятельная работа:</b>		<b>168</b>		168								
<b>общая трудоемкость дисциплины:</b>	<b>часы:</b>	<b>252</b>		216								
	<b>зачетные единицы:</b>	<b>7</b>		6								
Формы итогового контроля		<b>экзамен, курсовая работа</b>		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