

14

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И  
РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ» (ТУСУР)



УТВЕРЖДАЮ

Документ подписан электронной подписью

Сертификат: 1с6сfa0a-52a6-4f49-aef0-5584d3fd4820

Владелец: Троян Павел Ефимович

Действителен: с 19.01.2016 по 16.09.2019

«16» \_\_\_\_\_ 2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ЭКОНОМИКА**

Уровень основной образовательной программы бакалавриат  
Направление подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика  
Профиль(и) -  
Форма обучения очная  
Факультет систем управления (ФСУ)  
Кафедра автоматизированных систем управления (АСУ)  
Курс первый Семестр второй

**Учебный план набора 2013 года**

**Распределение рабочего времени:**

№	Виды учебной работы	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Всего	Единицы
1.	Лекции		18							18	часов
2.	Лабораторные работы		-							-	часов
3.	Практические занятия		36							36	часов
4.	Курсовой проект/работа (КРС) (аудиторная)		-							-	часов
5.	Всего аудиторных занятий		54							54	часов
6.	Из них в интерактивной форме		12							12	часов
7.	Самостоятельная работа студентов (СРС)		54							54	часов
8.	Всего (без экзамена)		108							108	часов
9.	Самост. работа на подготовку, сдачу экзамена										часов
10.	Общая трудоемкость		108							108	часов
	(в зачетных единицах)		3							3	ЗЕТ

**Зачет** - второй семестр

**Диф. зачет** не предусмотрен

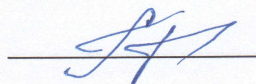
**Экзамен** - не предусмотрен

Томск 2016



Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) третьего поколения по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 12 марта 2015 г. № 228

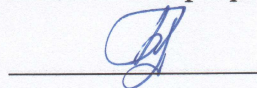
Разработчик  
доцент каф. экономики



Котликов В..А.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры 22 февраля 2016 г., протокол № 2.

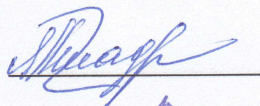
Зав. кафедрой каф. экономики



Буймов А.Г.

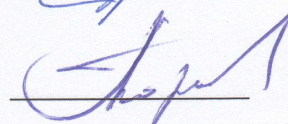
Рабочая программа согласована с факультетом, профилирующей и выпускающей кафедрами направления подготовки (специальности).

Декан факультета систем управления



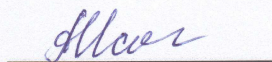
Сенченко П.В.

Зав. профилирующей и выпускающей кафедрой АСУ



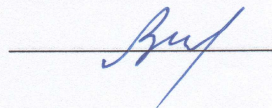
Кориков А.М..

Эксперты:  
доцент кафедры АСУ



Исакова А.И.

доцент каф. экономики



Васильковская Н.Б..



## 1. Цели и задачи дисциплины:

**Цель** учебного курса - изучить закономерности функционирования рыночной экономики, дать представление о процессе рыночного ценообразования и его роли в национальном хозяйстве, выявить особенности рыночного механизма в различных типах рыночных структур, исследовать хозяйственную деятельность людей, направленную на удовлетворение разнообразных потребностей в условиях ограниченности ресурсов. Изучить принципы и механизмы функционирования национальной экономики, факторы, лежащие в основе экономического роста, условия макроэкономического равновесия, инструменты государственного регулирования экономики.

### Задачи курса:

- сформировать у студентов целостное представление об отношениях между людьми, складывающихся в процессе использования ими ограниченных ресурсов и о национальной экономике;
- изучить поведение отдельных хозяйствующих субъектов (домашних хозяйств и фирм) в рыночной экономике и выявить систему взаимосвязей между экономическими субъектами в национальной экономике;
- выработать у студентов умение правильно пользоваться понятийным аппаратом изучаемого курса;
- выработать умение анализировать происходящие процессы на различных типах рынков.
- выработать умение анализировать социально - экономические процессы, происходящие в различных странах мира;
- дать представление о принципах и механизмах реализации экономической политики государства;
- сформировать экономическое мышление.

## 2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Экономика» входит в базовую часть блока Б.1 (Б.1.Б.4) основной образовательной программы. Программа курса строится на предпосылке, что студенты владеют основами математики для решения задач, необходимых для принятия решений, и основными фактами экономической истории, полученными в средней школе и при изучении дисциплины «История» в первом семестре. Экономическая теория как системная наука, может исследоваться в самых разных аспектах: теоретических, призванных выявить принципы организации и функционирования экономики; прикладных, изучающих функциональные аспекты развития экономики и ее отраслевые особенности; исторических, исследующих развитие экономических систем и эволюцию научных представлений об экономике. Знания, полученные студентами в ходе изучения дисциплины «Учебно-исследовательская работа», «Научно-исследовательская работа».

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- **ОК-3** Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности.

**В результате изучения дисциплины студент должен:**

**Знать:** - особенности функционирования современной экономики на микро - и макроуровне и возникающие при этом важнейшие проблемы;

**Уметь:** - анализировать во взаимосвязи экономические явления и процессы, порождающие те или иные проблемы на микро - и макроуровне;

**Владеть:** - методологией экономического исследования;

- современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;

- современной методикой построения эконометрических моделей.

### Объем дисциплины и виды учебной работ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		I	II	III	IV
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	54		54		
В том числе:	-		-	-	-
Лекции	18		18	-	-
Практические занятия (ПЗ)	36		36	-	-
Семинары (С)	-		-	-	-
Коллоквиумы (К)	-		-	-	-
Другие виды аудиторной работы	-		-	-	-
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	54		54		
В том числе:	-		-	-	-
Курсовой проект (работа) (самостоятельная работа)	-		-	-	-
Расчетно-графические работы	-		-	-	-
Реферат	-		-	-	-
Другие виды самостоятельной работы: изучение рекомендованной литературы, подготовка к практическим занятиям	54		54	-	-
Вид промежуточной аттестации (зачет, <u>экзамен</u> )	-		-	-	-
<b>Общая трудоемкость час</b>	108		108	-	-
Зачетные Единицы Трудоемкости	3		3	-	-

### Содержание дисциплины

#### 5.1. Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Лаборат. Занятия	Практич. Занятия.	Курсовой П/Р (КРС)	Самост. работа студента	Всего час. (без зачёта)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1.	Введение в экономическую теорию	1	-	1	-	1	3	ОК-3
2.	Теория цены: спрос, предложение и рыночное равновесие	1	-	2	-	3	6	
3.	Эластичность спроса и предложения. Излишки потребителей и производителей	1	-	2	-	3	6	ОК-3
4.	Теория поведения потребителя	1	-	2	-	3	6	ОК-3
5.	Теория поведения производителя	1	-	2	-	3	6	ОК-3
6.	Типы рыночных структур	1	-	3	-	4	8	ОК-3
7.	Рынки факторов производства	1	-	2	-	2	5	ОК-3
8.	Теория общего равновесия и экономика благосостояния	1	-	2	-	2	5	ОК-3
9.	Несовершенства рынка	1	-	2	-	2	5	ОК-3
10.	Национальная экономика как единое целое	1	-	2		5	8	ОК-3
11.	Макроэкономическое равновесие на отдельных рынках и в модели «IS-LM»	2	-	4		6	12	ОК-3
12.	Правительство как агент рыночной экономики	2	-	4		6	12	ОК-3
13.	Макроэкономическая нестабильность и экономический рост	1	-	2		4	7	ОК-3



14.	Макроэкономическая политика в открытой экономике	1	-	2		4	7	ОК-3
15.	Макроэкономическая политика в условиях переходной экономики	2	-	4		6	12	ОК-3

## 5.2. Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

Содержание разделов и подразделов	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
<p><b>1 Введение в экономическую теорию</b></p> <p>Предмет экономической науки. Основные категории экономической науки. Экономические блага и их классификации. Ограниченность ресурсов. Полная и частичная взаимодополняемость и взаимозамещаемость благ.</p> <p>Экономические агенты (рыночные и нерыночные), их потребности и экономические интересы. Основные цели и средства достижения целей. Основные проблемы экономики. Экономические ограничения: граница производственных возможностей, компромисс общества между эффективностью и равенством. Понятие альтернативных издержек (издержек отвергнутых возможностей).</p> <p>Методы анализа: предельный, функциональный и моделирование; нормативный и позитивный. Затраты и результаты: общие, предельные и средние величины.</p> <p>Кругообороты благ и доходов. Потоки и запасы. Номинальные и реальные величины. Краткосрочный и долгосрочный периоды в экономическом анализе.</p> <p>Типы и разновидности экономических систем. Принципы организации рыночной системы. Конкуренция и ее виды.</p> <p>Собственность и хозяйствование: структура прав, передача прав, согласование обязанностей.</p> <p>Экономическая стратегия и экономическая политика.</p>	1	ОК-3
<p><b>2 Теория цены: спрос, предложение и рыночное равновесие</b></p> <p>Сущность рынка, условия его возникновения и развития. Субъекты и объекты рынка. Виды рынков. Закон спроса. Кривая спроса. Факторы, вызывающие изменения в спросе.</p> <p>Закон предложения. Кривая предложения. Объем предложения и изменение предложения. Факторы, влияющие на сдвиг кривой предложения.</p> <p>Механизм установления равновесия. Равновесная цена и ее функции. Равновесие по Вальрасу и Маршаллу. Статическая модель рыночного равновесия. Метод сравнительной статики</p>	1	ОК-3
<p><b>3 Эластичность спроса и предложения. Излишки потребителей и производителей</b></p> <p>Понятие эластичности. Показатели эластичности. Эластичность спроса по цене. Эластичность спроса по доходу. Нормальные и худшие товары. Перекрестная эластичность. Взаимосвязанность экономических благ.</p> <p>Эластичность предложения по цене. Влияние фактора времени. Излишки потребителей и производителей и их измерение. Роль рынка и государства в образовании излишков. Фиксирование цен. Налоги и субсидии.</p>	1	ОК-3
<p><b>4 Теория поведения потребителя</b></p> <p>Полезность и потребительские предпочтения. Количественная теория полезности. Общая и предельная полезность. Полезность и цена. Первый и второй законы Госсена. Равновесие потребителя.</p> <p>Порядковая теория полезности. Кривые безразличия. Карта кривых безразличия. Предельные нормы замещения. Нормальные и нейтральные блага. Бюджетное ограничение.</p> <p>Равновесие потребителя. Условие оптимального выбора. Проблема выбора оптимального решения. Эффекты замещения и</p>	1	ОК-3



эффекты дохода по Хиксу.		
<p><b>5 Теория поведения производителя</b></p> <p>Понятие предприятия. Классификация предприятий. Внешняя и внутренняя среда предприятия. Открытие и закрытие предприятий. Концентрация, централизация и диверсификация производства. Санация и банкротство предприятий.</p> <p>Производственная функция. Факторы производства: труд (рабочая сила), физический капитал, земля, предпринимательские способности. Производство в краткосрочном периоде. Общий, средний и предельный продукты: их взаимосвязь и динамика. Закон убывающей производительности.</p> <p>Производство в долгосрочном периоде. Кривая равного продукта. Предельная норма технологического замещения. Эластичность замещения. Кривая равных издержек. Равновесие производителя. Отдача от масштаба производства: снижающаяся, повышающаяся, неизменная.</p> <p>Валовые выручка и издержки. Внешние (явные) и внутренние (неявные) издержки производства. Постоянные и переменные издержки. Амортизация. Общие, средние и предельные величины выручки и издержек. Динамика издержек производства в краткосрочном и долгосрочном периодах. Экономическая и бухгалтерская прибыль. Нормальная прибыль. Показатели эффективности.</p>	1	ОК-3
<p><b>6 Типы рыночных структур</b></p> <p>Особенности рыночных структур. Барьеры входа и выхода (в отрасли).</p> <p>Деятельность фирмы в условиях совершенной конкуренции. Определение цены и объема производства конкурентной фирмы. Динамика валовой выручки, среднего и предельного доходов. Максимизация прибыли и минимизация убытков. Достижение долгосрочного равновесия.</p> <p>Несовершенная конкуренция: сущность и формы. Концентрация, централизация производства и образование монополий. Виды монополий. Естественная монополия. Выбор оптимального объема производства и цены. Ценовая дискриминация.</p> <p>Олигополия и формы стратегического взаимодействия фирм. Равновесие Курно. Измерение рыночной власти. Индекс Херфиндаля–Хиршмана.</p> <p>Особенности монополистической конкуренции. Краткосрочное и долгосрочное равновесие фирмы в условиях монополистической конкуренции.</p>	1	ОК-3
<p><b>7 Рынки факторов производства</b></p> <p>Общая характеристика и особенности рынков факторов производства.</p> <p>Спрос на ресурсы в условиях совершенной и несовершенной конкуренции.</p> <p>Рынок труда. Модели рынков труда. Заработная плата и ее виды. Компромисс индивида между трудом и досугом. Инфляция и безработица.</p> <p>Рынок капитала. Процент. Фактор времени и дисконтирование доходов и расходов. Приведенная (дисконтированная стоимость). Чистый денежный поток. Внутренняя норма доходности. Правило принятия оптимального решения.</p> <p>Рынок земли. Рента и ее виды. Равновесие на рынке услуг земли. Цена земли.</p>	1	ОК-3
<p><b>8 Теория общего равновесия и экономика благосостояния</b></p> <p>Частичное и общее равновесие.</p> <p>Анализ общего равновесия. Экономическая эффективность при обмене. Ящик Эджуорта. Концепция эффективности обмена Парето. Кривая производственных контрактов. Справедливость и эффективность.</p> <p>Критерии общественного благосостояния: утилитаристский, Роулза, Калдора-Хикса.</p>	1	ОК-3



<p><b>9 Несовершенства рынка</b></p> <p>Рыночная неопределенность и экономические риски. Причины возникновения риска. Неопределенность технологической, внутренней и внешней среды. Виды рисков. Измерение риска. Отношение субъектов к риску. Пути снижения риска. Страхование.</p> <p>Асимметрия информации. Сигналы рынка. Способы снижения асимметрии информации. Экономическая безопасность.</p> <p>Природа внешних эффектов (экстерналий). Классификация внешних эффектов. Регулирование отрицательных внешних эффектов. Интернализация внешних эффектов. Налог Пигу. Создание рынка прав на производство отрицательных внешних воздействий.</p> <p>Общественные блага: свойства и виды. Кривые спроса на общественное благо. Предельные общественные издержки производства общественного блага. Оптимальный объем общественного блага.</p>	1	ОК-3
<p><b>10 Национальная экономика как единое целое</b></p> <p>Предмет макроэкономики. Основные цели развития национальной экономики. Общественное воспроизводство: производство, распределение, обмен и потребление</p> <p>Экономический кругооборот потоков: «доходы–расходы» и «ресурсы–продукция». Вливания и инъекции.</p> <p>Система национального счетоводства. Резидентные и нерезидентные институциональные единицы. Основные макроэкономические показатели: национальное богатство, валовой внутренний продукт (производство, распределение и потребление), национальный доход, личный располагаемый доход. Конечное и промежуточное потребление.</p> <p>Отраслевая и секторальная структуры национальной экономики. Реальный и финансовый секторы экономики. Межотраслевой баланс. Роль теневой экономики в создании валового общественного продукта.</p> <p>Основные методы макроэкономического анализа.</p>	1	ОК-3
<p><b>11 Макроэкономическое равновесие на отдельных рынках и в модели «IS-LM»</b></p> <p>Совокупный спрос. Совокупное предложение: классическая и кейнсианская модели. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения (модель AD-AS). Шоки спроса и предложения. Стабилизационная политика.</p> <p>Функции потребления и сбережения домашних хозяйств. Модели потребления. Сбережения и инвестиции. Валовые и чистые инвестиции. Функциональная роль инвестиций в обеспечении макроэкономического равновесия.</p> <p>Крест Кейнса. Мультипликатор автономных расходов. Акселератор и стимулированные инвестиции. Рецессионные и инфляционные разрывы.</p> <p>Рынок денег. Спрос на деньги. Количественная теория денег. Теория предпочтения ликвидности Кейнса. Кривая предложения денег. Основные денежные агрегаты. Создание денег кредитной системой. Мультипликатор денежного предложения. Денежное обращение (М.Фридман). Равновесие на денежном рынке. Классическая дихотомия.</p> <p>Рынок ценных бумаг и его разновидности. Курс акций и облигаций.</p> <p>Макроэкономическое равновесие на товарном и денежном рынках – модель IS-LM. Взаимосвязь кривых AD-AS и IS-LM. Макроэкономическое равновесие и реальная процентная ставка.</p>	2	ОК-3
<p><b>12 Правительство как агент рыночной экономики</b></p> <p>Многообразие форм и методов государственного регулирования. Бюджетно-налоговая политика государства и ее разновидности. Мультипликатор государственных расходов. Эффект вытеснения.</p> <p>Государственный бюджет, его дефицит и профицит. Государственный долг. Сеньораж.</p> <p>Фискальная политика: цели и виды. Классификация налогов. Пропорциональные налоги. Прямые и косвенные налоги. Чистые налоги. Кривая Лаффера. Мультипликатор налогов. Мультипликатор сбалансированного бюджета.</p>	2	ОК-3



Денежно-кредитная политика: цели и инструменты. Политика дешевых и дорогих денег. Социальная политика государства и способы ее реализации.		
<b>13 Макроэкономическая нестабильность и экономический рост</b> Цикличность экономического развития. Промышленный цикл и его фазы. Теории экономических циклов. Инфляция: сущность причины, виды, измерение и социально-экономические последствия. Теория и практика антиинфляционных мероприятий Безработица: понятие, причины и формы. Эффект гистерезиса. Закон Оукена. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филлипса в краткосрочном и долгосрочном периодах. Адаптивные и рациональные ожидания. Экономический рост: понятие. Показатели, источники, типы, факторы. Теории экономического роста. "Золотое правило накопления". Инвестиции и экономический рост.	1	ОК-3
<b>14 Макроэкономическая политика в открытой экономике</b> Закрытая и открытая экономика: преимущества и недостатки. Измерение открытости экономики. Спрос и предложение на мировом рынке. Экспорт и импорт товаров и услуг. Теории международной торговли. Внешнеторговая политика и ее методы. Чистый экспорт. Предельная склонность к импорту и мультипликатор внешней торговли. Движение капитала и рабочей силы между странами. Платежный баланс. Дефицит торгового и платежного баланса. Валютный рынок. Номинальный и реальный валютный курсы. Фиксированный и плавающий курсы валюты. Паритет покупательной способности.	1	ОК-3
<b>15 Макроэкономическая политика в условиях переходной экономики</b> Концепции переходной экономики. Варианты перехода к рыночной экономике: эволюционный, радикальный. Закономерности переходной экономики. Либерализация цен. Преобразование отношений собственности. Способы приватизации собственности. Структурная перестройка экономики и ее направления. Российская модель структурной перестройки экономики и модернизация. Влияние глобализации на выбор стратегии национальной экономики.	2	ОК-3

### 5.3. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов данной дисциплины из табл.5.1, для которых необходимо изучение обеспечивающих (предыдущих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Предыдущие дисциплины</b>																
1.	История	+					+									
<b>Последующие дисциплины</b>																
3.	Учебно-исследовательская работа	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4.	Научно-исследовательская работа	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

### 5.4. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий					Формы контроля
	Л	Лаб	Пр.	КР/КП	СРС	
ОК-3	+	-	+	-	+	Устный ответ на практическом занятии, контрольная работа

Л – лекция, Пр – практические и Семинарские занятия, Лаб – лабораторные работы,

КР/КП – курсовая работа/проект, СРС – самостоятельная работа студента

## 6. Методы и формы организации обучения

### Технологии интерактивного обучения при разных формах занятий в часах

Методы	Формы	Лекции (час)	Практические/семинарские Занятия (час)	Тренинг Мастер-класс (час)	СРС (час)	Всего
Групповая работа		-	10	-	-	10
Лекция - визуализация		-	-	-	-	-
Итого интерактивных занятий		-	10	-	-	10

## 7. Лабораторный практикум не предусмотрен.

## 8. Практические занятия (семинары)

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)	Компетенции ОК, ПК
1.	Введение в экономическую теорию	Основные проблемы экономики и методология микроэкономического анализа	1	ОК-3
2.	Теория цены: спрос, предложение и рыночное равновесие	Рыночное равновесие: статическая и динамическая модели. Влияние государства на равновесие рынка	2	ОК-3
3.	Эластичность спроса и предложения. Излишки потребителей и производителей	Эластичность спроса и предложения. Излишки потребителей и производителей	2	ОК-3
4.	Теория поведения потребителя	Поведение потребителя на рынке: модели и оптимальный выбор	2	ОК-3
5.	Теория поведения производителя	Производственный выбор в краткосрочном и долгосрочном периодах. Издержки и прибыль.	2	ОК-3
6.	Типы рыночных структур	Модели функционирования рынка. Конкуренция и взаимодействие фирм.	3	ОК-3
7.	Рынки факторов производства	Рынок труда. Рынок капитала. Рынок земли	2	ОК-3
8.	Теория общего равновесия и экономика благосостояния	Теория общего равновесия и экономика благосостояния	2	ОК-3
9.	Несовершенства рынка	Отказы рынка и аллокативная роль государства	2	ОК-3
10.	Национальная экономика как единое целое	Методология микроэкономического анализа. Система национального счетоводства и расчет основных макроэкономических показателей.	2	ОК-3
11.	Макроэкономическое равновесие на отдельных рынках и в модели «IS-LM»	Макроэкономическое равновесие на товарных рынках. Крест Кейнса и определение уровня национального дохода. Равновесие на денежном рынке и рынке ценных бумаг Совместное равновесие на рынке благ, денег и ценных бумаг	4	ОК-3
12.	Правительство как агент рыночной экономики	Государственное регулирование экономики	4	ОК-3
13.	Макроэкономическая нестабильность	Взаимосвязь инфляции и безработицы Циклическое развитие экономики и	2	ОК-3

	и экономический рост	экономический рост		
14.	Макроэкономическая политика в открытой экономике	Стабилизационная политика в открытой и закрытой экономике.	2	ОК-3
15.	Макроэкономическая политика в условиях переходной экономики	Особенности переходной экономики в России	4	ОК-3

### 9. Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы (детализация)	Трудоемкость (час.)	Компетенции ОК, ПК	Контроль выполнения работы (Опрос, тест, дом. задание, и т.д)
1.	1 - 9	Проработка лекционного материала	8	ОК-3,	Опрос, контрольная работа
2.	1- 9	Подготовка к практическим занятиям	18	ОК-3,	Опрос, тестирование
3.	1 - 9	Подготовка к контрольным работам	8	ОК-3,	Контрольная работа
4.	1 -9	Изучение рекомендованной литературы по темам	16	ОК-3	Конспект лекций, реферат

### 10. Примерная тематика курсовых проектов (работ) - не предусмотрена

#### 11. Рейтинговая система для оценки успеваемости студентов

Оценка объема и качества знаний студентов при внутрисеместровой и промежуточной аттестации определяется в соответствии с «Положением о порядке использования рейтинговой системы для оценки успеваемости студентов (приказ ректора от 25.02.2010 № 1902). Семестровая балльная раскладка по дисциплине приведена в таблице 11.1.

**Таблица 10.1** Балльные оценки для элементов контроля.

Элементы учебной деятельности	Макс. балл на 1-ю КТ с начала сем.	Макс. балл за период между 1-й КТ и 2-й КТ	Макс. балл за период между 2-й КТ и на конец сем.	Всего за семестр
Посещение лекций	3	3	3	9
Посещение семин.	3	2	2	7
Контр. работы	14	14	14	42
Выступления на семин.	14	14	14	42
<b>Итого максимум за период:</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>100</b>
<b>Нарастающим итогом</b>	<b>34</b>	<b>67</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Таблица 10.3** Пересчет баллов в оценки за контрольные точки

Баллы на дату контрольной точки	Оценка
≥ 90 % от максимальной суммы баллов на дату КТ	5
От 70% до 89% от максимальной суммы баллов на дату КТ	4
От 60% до 69% от максимальной суммы баллов на дату КТ	3
< 60 % от максимальной суммы баллов на дату КТ	2



**Таблица 10.4 – Пересчет суммы баллов в традиционную и международную оценку**

Оценка (ГОС)	Итоговая сумма баллов, учитывает успешно сданный экзамен	Оценка (ECTS)
Зачтено	90 - 100	A (отлично)
Зачтено	85 – 89	B (очень хорошо)
	75 – 84	C (хорошо)
	70 - 74	D (удовлетворительно)
Зачтено	65 – 69	E (посредственно)
	60 - 64	
Не зачтено	Ниже 60 баллов	F (неудовлетворительно)

Преобразование суммы баллов в традиционную оценку и в международную буквенную оценку происходит один раз в конце семестра после подведения итогов изучения дисциплины.

### **11. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

#### **11.1 Основная литература**

1. Чепурин М.Н. Курс экономической теории: Учебник для вузов / М. Н. Чепурин [и др.] ; ред. М. Н. Чепурин, ред. Е. А. Киселева ; Московский государственный институт международных отношений (Университет), Министерство иностранных дел России. - 5-е изд., испр., доп. и перераб. - Киров: АСА, 2006. - 831[1] с. : Экз- 198

2. Сажина М.А. Экономическая теория: Учебник для вузов / М. А. Сажина, Г. Г. Чибриков. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : НОРМА, 2007. - 671[1] с. : ил., табл. - (Учебник для вузов). – Экз - 100

3. Михайлушкин А. И. Экономика: Учебник для вузов / А. И. Михайлушкин, П. Д. Шимко. - 3-е изд., испр. . - М. : Высшая школа, 2006. - 487 с. Экз- 200

#### **11.2 Дополнительная литература**

1. Алферова Л. А. Экономическая теория / Л. А. Алферова; Федеральное агентство по образованию, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники. - Ч. 1: Микроэкономика: Учебное пособие для вузов. - Томск: ТУСУР, 2006. - 236 с. (экз-20)

2. Алферова Л. А. Экономическая теория / Л. А. Алферова; Федеральное агентство по образованию, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники. - Ч. II : Макроэкономика. - Томск: ТУСУР, 2006. - 283 - (экз-50)

3. Алферова Л. А. Экономическая теория / Л. А. Алферова; Федеральное агентство по образованию, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Кафедра экономики. - Томск: ТУСУР, 2007 - .Ч.2 Макроэкономика: Методические указания к практическим занятиям по курсу "Экономическая теория" и "Макроэкономика" для студентов экономических специальностей. - Томск: ТУСУР, 2007. - 136 с. (экз- 48)

4. Курс экономики: Учебник / Б. А. Райзберг [и др.]; ред.: Б. А. Райзберг. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Инфра-М, 2006. - 666 с. (экз - 50)

5. Липсиц И. В. Экономика : Учебник для вузов / И. В. Липсиц. - 2-е изд., стереотип. - М.: Омега-Л, 2007. - 656 с. -(экз -50)

6. Метелев С.Е. Национальная безопасность и приоритеты развития России: социально-экономические и правовые аспекты. М.: ЮНИТИ, 2006.

#### **12.3 Учебно-методические пособия и программное обеспечение**

1. Экономическая теория: Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе студентов / Котликов В. А., Алферова Л. А. – 2011. 149 с. <https://edu.tusur.ru/training/publications/2736>



#### **12.4 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:**

Resources for Economists on the Internet <http://rfe.org>;

WebEC <http://www.helsinki.fi/WebEc/>;

RePEc (Research Papers in Economics) <http://repec.org/> ;

Соционет <http://www.socionet.ru/> ;

Экономические разделы поисковых систем общего назначения <http://www.google.com/>

#### **13. Материально-техническое обеспечение дисциплины:**

Проектор, компьютеры с доступом в Интернет.

#### **14. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины**

Особенности данного курса заключаются в его базовом значении как для теоретического усвоения ряда последующих дисциплин гуманитарного социального и экономического цикла, так и для последующей практической деятельности специалиста. Поэтому особое внимание следует уделить усвоению содержания основных экономических категорий и сути основных экономических законов. С этой целью в каждой изучаемой теме необходимо давать точные и чёткие определения экономических законов и категорий и добиваться их усвоения студентами. Закрепление знаний законов и категорий в обязательном порядке следует осуществлять путём проведения контрольных занятий, избегая, по возможности, формального подхода через применение формализованных тестов. Необходимо добиваться, чтобы ответы студентов на контрольных занятиях, а также на экзамене представляли собой точные, ясные логичные формулировки, представляемые как в устном, так и в письменном виде. Только при этих условиях могут быть сформированы предусмотренные данной программой компетенции.

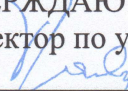


2/4

Приложение к рабочей программе  
Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ  
И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

  
\_\_\_\_\_ П.Е. Троян  
«28» \_\_\_\_\_ 06 \_\_\_\_\_ 2016 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ  
ЭКОНОМИКА**

**Уровень основной образовательной программы** бакалавриат  
**Направление подготовки** 01.03.02 Прикладная математика и информатика

**Профиль:** -  
**Форма обучения** Очная  
**Факультет** систем управления (ФСУ)

**Кафедра** автоматизированных систем управления (АСУ)

**Курс** первый **Семестр** 2

**Учебный план набора 2013года**

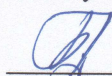
**Зачет** – второй семестр  
**Экзамен** – не предусмотрено

**Диф. зачет** – не предусмотрено

Разработчик  
к.э.н., доцент

  
\_\_\_\_\_ Котликов В.А.

Заведующий кафедрой экономики

  
\_\_\_\_\_ Буймов А.Г.  
(подпись)

Томск 2016



## 1. Введение

Фонд оценочных средств (ФОС) является приложением к рабочей программе дисциплины и представляет собой совокупность контрольно-измерительных материалов (типовые задачи (задания), контрольные работы, тесты и др.) и методов их использования, предназначенных для измерения уровня достижения студентом установленных результатов обучения. ФОС по дисциплине используется при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов. В таблице 1.1 приведен перечень закрепленных за дисциплиной компетенций.

Таблица 1.1 – Перечень закрепленных за дисциплиной компетенций

код	Формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции
ОК- 3	Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	<b>Знать:</b> - особенности функционирования современной экономики на микро - и макроуровне и возникающие при этом важнейшие проблемы; <b>Уметь:</b> - анализировать во взаимосвязи экономические явления и процессы, порождающие те или иные проблемы на микро - и макроуровне; <b>Владеть:</b> - методологией экономического исследования; - современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных; - современной методикой построения эконометрических моделей;

## 2. РЕАЛИЗАЦИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

**КОМПЕТЕНЦИЯ ОК-3:** Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности.

Для формирования компетенции необходимо осуществить ряд этапов. Этапы формирования компетенции, применяемые для этого виды занятий, и используемые средства оценивания представлены в таблице 2.1

Таблица 2.1– Этапы формирования компетенции и используемые средства оценивания

Состав	Знать	Уметь	Владеть
Содержание этапов	-особенности функционирования современной экономики на микро - и макроуровне и возникающие при этом важнейшие проблемы;	- анализировать во взаимосвязи экономические явления и процессы, порождающие те или иные проблемы на микро - и макроуровне;	- методологией экономического исследования; -современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных; - современной методикой построения эконометрических моделей;

Виды занятий	Лекции; Практические занятия	Практические занятия Выполнение домашнего задания; Самостоятельная работа студентов	Практические занятия консультации
Используемые средства контроля	Опрос Тесты Оценка конспектов лекций Оценка контрольной работы Зачёт	Опрос Тесты Оценка конспекта самостоятельной работы Оценка контрольной работы	Защита самостоятельной работы

Общие характеристики показателей и критериев оценивания компетенции на всех этапах приведены в таблице 2.2

Таблица 2.2– Общие характеристики показателей и критериев оценивания компетенции по этапам

Показатели и критерии	Знать	Уметь	Владеть
Отлично (высокий уровень)	Конспекты лекции полны, контрольные работы написаны на «отлично» Грамотные устные ответы на практических занятиях	Анализировать во взаимосвязи экономические явления и процессы	Владеет методикой экономического исследования, терминологией, навыками анализа и моделирования
Хорошо (базовый уровень)	Знает почти весь лекционный материал, контрольные работы выполнены на «хорошо» Хорошие ответы на практических занятиях	Анализировать отдельные взаимосвязи экономических явлений и процессов	Владеет методами исследования и моделирования в пределах данной дисциплины
Удовлетворительно (пороговый уровень)	Конспект лекций понятен только автору, контрольные работы написаны на «удовлетворительно» Удовлетворительные ответы на практических занятиях	Имеет представление об анализе экономических явлений и процессов	В основном владеет методами исследования и моделирования

Формулировка показателей и критериев оценивания данной компетенции приведена в таблице 2.3.

Таблица 2.3– Показатели и критерии оценивания компетенции на этапах

Показатели и критерии	Знать	Уметь	Владеть
Отлично (высокий уровень)	Анализирует и понимает основные принципы функционирования современной экономики	Умеет самостоятельно анализировать во взаимосвязи экономические явления и процессы	Полностью владеет методологией экономического исследования, современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных, современной методикой построения эконометрических моделей;
Хорошо (базовый уровень)	Знает основные принципы функционирования	Умеет выделять взаимосвязи в экономических явлениях и	Владеет в основном методологией экономического

	современной экономики	процессах	исследования, современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных, современной методикой построения эконометрических моделей;
Удовлетворительно (пороговый уровень)	Знает отдельные принципы функционирования современной экономики	Способен выделять отдельные взаимосвязи в экономических явлениях и процессах	Отчасти владеет методологией экономического исследования, современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных, современной методикой построения эконометрических моделей;

### 3. Типовые контрольные задания

Для реализации вышеперечисленных задач обучения используются следующие материалы:

- тексты тестов;
- задания контрольных работ;
- задачи для самостоятельной работы;
- вопросы для неуспевающих студентов и последнего оценочного этапа;

#### 5.1 Тесты для контроля усвоения материала

##### Тема 1. Введение в экономическую теорию.

1. Экономические категории представляют собой
  - А) взаимосвязи между понятиями
  - \*Б) научные абстракции, выражающие экономические отношения
  - В) обобщения, раскрывающие экономические явления и процессы или их содержание
  - Г) единичные случаи проявления тех или иных событий
  - Д) доказательства о наличии или отсутствии тех или иных явлений
  
2. .... – это метод изучения хозяйственных явлений, при котором исследователь отвлекается от второстепенного, чтобы выявить существенное и постоянно повторяющееся
  - А) дедукция
  - Б) исторический метод
  - В) анализ
  - \*Г) научная абстракция
  
3. К предмету экономической теории не относится
  - А) максимальное удовлетворение потребностей
  - \*Б) неограниченность производственных ресурсов
  - В) редкость ресурсов
  - Г) эффективное использование ресурсов
  
4. Материальную основу рыночных отношений составляют
  - А) натурально-вещественные связи
  - Б) движение товаров и денег
  - \*В) общественное разделение труда
  - Г) движение ресурсов
  
5. Рыночная конкуренция развивается
  - \*А) как среди продавцов, так и среди покупателей
  - Б) только среди покупателей
  - В) только среди продавцов
  - Г) между продавцом и покупателем
  
6. Форма производства, при которой преобладает крупное механизированное машинное производство, называется
  - А) рабовладельческой
  - Б) доиндустриальной
  - В) постиндустриальной
  - \*Г) индустриальной



7. Страна производит автомобили и пушки

	автомоб	4	3	2	1	0
или	пушки	0	5	10	15	20

Альтернативные издержки производства 1 автомобиля составят

- А) 5 пушек      Б) 15 пушек      В) 1/15 пушек      \*Г) 1/5 пушек

8. Дана кривая производственных возможностей. Альтернативная стоимость одной тонны картофеля, если его выращивается 75 тонн, составляет

- А) 2 тонны пшеницы      Б) 0,1 тонны пшеницы      В) 0,2 тонны пшеницы      Г) 1 тонна пшеницы

9. Основными принципами функционирования ... экономики является

- А) директивное прогнозирование производства  
 Б) разделение труда и специализация производства  
 В) высокий уровень обобществления производства и наличие единого экономического центра  
 Г) составление и изменение макроэкономических пропорций

10. Частные экономические блага отличаются тем, что

- А) потребление их сокращается с ростом доходов потребителей  
 Б) непосредственно удовлетворяют потребности  
 В) производство их сопровождается положительным внешним эффектом  
 \*Г) из процесса их потребления можно исключить тех, кто не платит

11. Положение, не имеющее отношения к предмету экономической теории

- А) эффективное использование ресурсов  
 \*Б) неограниченность ресурсов  
 В) экономическое благо  
 Г) максимизация удовлетворения потребителей  
 Д) правовые отношения

12. Кривая производственных возможностей отражает

- А) сокращение издержек производства  
 \*Б) увеличение вмененных издержек каждой последующей единицы продукции  
 В) рост издержек производства  
 Г) снижение стоимости единицы продукции  
 Д) динамику изменения величины производимых благ на основе их замещения

13. Предметом труда являются

- А) средство, с помощью которого производится продукт  
 \*Б) то, на что направлен труд и из чего в результате получается продукт труда  
 В) то, из чего в результате получается продукт труда  
 Г) совокупности материальных ресурсов  
 Д) продукт процесса производства

14. Общие экономические блага отличаются тем, что

- А) потребление их растет с ростом доходов потребителей  
 Б) непосредственно удовлетворяют потребности  
 В) удовлетворяют некоторую потребность только вместе  
 \*Г) потребление их одним человеком не снижает их полезности для других потребителей

15. Экономической целью домохозяйства как экономического агента является максимизация

- А) доходов от продажи экономических ресурсов      \*Б) общей полезности  
 В) затрат экономических ресурсов      Г) общей прибыли

16. При простом товарном производстве товаром становятся

- А) информационные ресурсы      Б) факторы производства      \*В) продукты труда  
 Г) неэкономические блага

17. Нормативная экономика отвечает на вопрос

- А) как производить      Б) что есть в экономической жизни общества  
 \*В) что должно быть в экономической жизни общества      Г) что производить

18. Процесс производства тождественен
- А) технико-экономическим отношениям      Б) сумме процесса труда и экономическим отношениям  
 В) процессу труда      Г) организационно-экономическим отношениям
19. Характерной чертой традиционной экономической системы является
- А) открытые экономические связи  
 Б) наличие единого экономического центра  
 \*В) принадлежность индивидуума своей первичной общине  
 Г) невмешательство государства в экономику
20. Искусственное воспроизведение экономических явлений или процессов с целью их изучения в наиболее благоприятных условиях и дальнейшего практического применения называется
- А) экономической наукой  
 \*Б) экономическим экспериментом  
 В) экономической парадигмой  
 Г) экономической теорией
21. Форма общественного производства, при которой разделялись рынки по признакам функции труда и носителя труда, называется
- А) рабовладельческой      \*Б) индустриальной      В) доиндустриальной      Г) постиндустриальной
22. .... модель смешанной экономики, обладающая наибольшей социальной направленностью
- А) немецкая      \*Б) шведская      В) американская      Г) японская
23. Одно из преимуществ командно-административной системы экономики составляет
- А) возможность полного удовлетворения потребностей общества  
 \*Б) возможность быстрой концентрации ресурсов в государственной собственности  
 В) свобода выбора хозяйственными субъектами видов деятельности  
 Г) формирование цен на основе взаимодействия спроса и предложения
24. Натуральной форме общественного хозяйства не присущи отношения
- А) потребления      \*Б) обмена      В) производства      Г) распределения
25. Экономические законы отличаются от законов природы тем, что они...
- А) создаются людьми и используются ими в практической деятельности  
 \*Б) реализуются через практическую деятельность людей  
 В) действуют независимо от воли и сознания людей  
 Г) устанавливаются государством для регулирования экономики
24. В стране производится два товара: А и В. Точка С на кривой производственных возможностей имеет координаты {5; 10}, точка D – {8; 9} (первая цифра располагается по оси абсцисс, а вторая – по оси ординат). Определите альтернативные издержки производства единицы товара А, если экономика находится в точке:
- А) 8 ед. товара В      \*Б) 3 ед. товара В      В) 1/3 ед. товара В      Г) 5 ед. товара В
26. В стране производится два товара: А (по оси абсцисс) и В (по оси ординат). Точка С на кривой производственных возможностей имеет координаты {4; 10}, точка D – {6; 7}, точка К – {7; 4} точка М – {8; 0} (первая цифра располагается по оси абсцисс, а вторая – по оси ординат). Максимальная альтернативная стоимость производства единицы продукции А составит...
- А) 3 ед. товара В      Б) 0,5 ед. товара В      \*В) 4 ед. товара В      Г) 12 ед. товара В
27. В стране производится два товара: Х и У. Точка А на кривой производственных возможностей имеет координаты {5; 75}, точка В – {10; 50} (первая цифра располагается по оси абсцисс, а вторая – по оси ординат). Определите альтернативные издержки производства единицы товара А,
- А) 1/5 ед. товара У      Б) 50 ед. товара У      В) 10 ед. товара У      \*Г) 5 ед. товара У
28. В стране производится два товара: D (по оси абсцисс) и С (по оси ординат). Точка А на кривой производственных возможностей имеет координаты {90; 9}, точка В – {110; 7} (первая цифра располагается по оси абсцисс, а вторая – по оси ординат). Определите альтернативные издержки производства единицы товара D...
- А) 0,1 ед. товара С      Б) 2 ед. товара С      В) 7 ед. товара С      \*Г) 10 ед. товара С
29. Социальная эффективность общественного производства – это

- А) сумма прибыли, полученная от реализации всех товаров и услуг
- \*Б) соотношение объемов социального и экономического эффектов
- В) стоимость всех произведенных жизненных благ
- Г) стоимость всей произведенной продукции в расчете на единицу затрат

30. Одной из черт традиционной экономической системы является...

- А) универсальный характер труда и производства
- Б) разделение труда и социализация производства
- В) открытость экономических связей
- Г) планомерное развитие экономики

31. К важнейшим элементам рыночной системы не относится

- А) конкуренция
- Б) спрос и предложение
- В) цена
- \*Г) наличие общей цели

32. В стране производится два товара: А и В. Точка С на кривой производственных возможностей имеет координаты {5; 10}, точка D – {8; 9} (первая цифра располагается по оси абсцисс, а вторая – по оси ординат). Определите альтернативные издержки производства единицы товара А, если экономика находится в точке:

- А) 8 ед. товара В
- \*Б) 3 ед. товара В
- В) 1/3 ед. товара В
- Г) 5 ед. товара В

33. Фиаско рынка проявляется в:

- А) отсутствие стимулов к производству товаров и услуг
- Б) неспособности уравнивать экономические интересы продавцов и покупателей
- В) неспособности сигнализировать фирмам объемы производства
- Г) отсутствие механизмов «вымывания» конкурентоспособных предприятий

34. Позитивная экономика отвечает на вопрос

- А) как производить
- \*Б) что есть в экономической жизни общества
- В) что должно быть в экономической жизни общества
- Г) что производить

## Тема 2. Теория цены: спрос предложение и рыночное равновесие.

1. Какую зависимость отражает закон спроса?

- А) прямую зависимость количества покупаемого товара от его цены
- \*Б) обратную зависимость между ценой и количеством покупаемого товара
- В) прямую зависимость цены от качества товара
- \*Г) обратную зависимость объема предлагаемого товара от его цены

2. Даны функции спроса  $Q_d = 10 - 2,5P$  и предложения  $Q_s = 5P$ . Выберите верный ответ относительно установления равновесия в динамической модели

- \*А) равновесие на рынке все-таки установится
- Б) равновесие не может установиться
- В) равновесие проскакивается
- Г) наблюдается уход от равновесия

3. Даны функции спроса  $Q_d = 10 - 2,5P$  и предложения  $Q_s = 0,5P$ . Выберите верный ответ относительно установления равновесия в динамической модели

- А) равновесие на рынке все-таки установится
- \*Б) равновесие не может установиться
- В) равновесие проскакивается
- \*Г) наблюдается уход от равновесия

4. Даны функции спроса  $Q_d = 10 - 2,5P$  и предложения  $Q_s = 2,5P$ . Выберите верный ответ относительно установления равновесия в динамической модели

- А) равновесие на рынке все-таки установится
- Б) равновесие не может установиться
- \*В) равновесие проскакивается
- Г) наблюдается уход от равновесия

5. Величина спроса на товар – это количество

- А) покупателей, которые готовы купить его по соответствующей цене
- Б) товара, которое потребители могут купить при такой цене
- В) товара, которое удовлетворяет потребности покупателя при данной цене товара
- \*Г) товара, которое потребители желают и готовы приобрести по данной цене

6. Товар X приобретается потребителями, принадлежащими к двум различным группам. Численность первой группы 100 человек, а второй – 200 чел. Спрос типичного потребителя, принадлежащего к первой группе, описывается уравнением  $Q_{d1} = 50 - P$ , а ко второй группе –  $Q_{d2} = 60 - 2P$ . Координаты точки перелома рыночной кривой спроса равны

\*А)  $Q = 2000, P = 30$    Б)  $Q = 1000, P = 30$    В)  $Q = 3000, P = 30$    Г)  $Q = 500, P = 50$

7. Рост цены дополняющего блага сдвигает кривую спроса на первый товар

- А) влево-вверх   \*Б) влево-вниз   В) вправо-вверх   Г) вправо-вниз  
Д) не сдвигает кривую спроса, а изменяет величину спроса

8. Дефицитом на товарном рынке, скорее всего, может быть названа ситуация

- А) производство превышает потребности  
Б) величина предложения превышает величину спроса  
\*В) величина спроса превышает величину предложения  
Г) товара всем не хватает

9. Падение цены замещающего блага сдвигает кривую спроса на первый товар

- А) влево-вверх   \*Б) влево-вниз   В) вправо-вверх   Г) вправо-вниз  
Д) не сдвигает кривую спрос, а изменяет величину спроса

10. Если функция предложения имеет вид  $Q_s = -2 + 4P$ , то минимальная цена, по которой производитель готов продать товар:

- А) 2;   Б) 1/4;   \*В) 1/2;   Г) определить невозможно.

11. Даны функции спроса  $Q_d = 10 - 2P$  и предложения  $Q_s = 0,5P$ . Введен налог на производителей на единицу товара. Кто заплатит больше налога?

- А) потребители   \*Б) производители  
В) потребители, так как их больше, чем производителей   Г) потребители и производители в равной мере

12. Вареники и пельмени являются товарами-субститутами в потреблении, а сметана – дополняющим. Какие изменения произойдут на соответствующих рынках, если цена на вареники повысится?

- А) цены на пельмени и сметану повысятся  
Б) цены на пельмени и сметану понизятся  
\*В) цены на пельмени повысятся, а на сметану понизятся  
Г) цены на пельмени понизятся, а на сметану повысятся  
Другой вариант

13. Вареники и пельмени являются товарами-субститутами в потреблении, а сметана – дополняющим. Какие изменения произойдут на соответствующих рынках, если цена на вареники повысится?

- \*А) объем спроса на пельмени увеличится, а на сметану сократится  
Б) цены на пельмени и сметану понизятся  
В) объем спроса на пельмени снизится, а на сметану вырастет  
Г) цены на пельмени понизятся, а на сметану повысятся

14. Координация действий отдельных производителей только по принципу «невидимой руки» А.

Смита характерна для ... экономической системы

- \*А) рыночной   Б) смешанной   В) командной   Г) традиционной

15. Рынок не обеспечивает

- \*А) удовлетворения потребностей всех членов общества  
Б) установления ценности эквивалентной для обмена  
В) согласование производства и потребностей по структуре  
Г) экономическое стимулирование эффективности производства

### Тема 3. Эластичность спроса и предложения. Излишки потребителей и производителей

1. Если при росте цены со 100 до 200 руб., объем спроса сократится с 30 до 20 шт., то данный товар является

- \*А) неэластичным по цене   Б) абсолютно эластичным по цене  
В) эластичным по цене   Г) абсолютно неэластичным по цене

2. Перекрестная эластичность товара А по цене товара В равна  $-2$ . Если произойдет рост цены товара В на 2%, то величина спроса на товар А

- А) не изменится   Б) снизиться на 2%   \*В) снизиться на 4%   Г) вырастет на 2%

3. Если рост дохода в 1,1 раза привел к увеличению спроса на утюги на 5%, то эластичность спроса к доходу на этот товара равна

- А) 2   Б) 1   \*В) 0,5   Г) 0



4. Если рост доходов в 1,2 раза привел к росту спроса на пылесосы на 5%, то эластичность спроса по доходу на этот товар равен  
А) 4    Б)  $\frac{1}{2}$     \*В)  $\frac{1}{4}$     Г) 2

5. Спрос на товар является эластичным, если коэффициент эластичности равен:  
А)  $-0,2$ ;    Б)  $0,8$ ;    В)  $-0,95$ ;    \*Г)  $-1,1$ .

6. Если понижение цены товара на 10% привело к росту спроса с 25 до 30 ед., то коэффициент эластичности спроса по цене будет равен  
А)  $1,4$ ;    \*Б) 2;    В)  $2,5$ ;    Г)  $1,5$ .

21. При снижении цены с 8 руб. до 6 руб. объем предложения снизился с 16 до 12 ед. Коэффициент дуговой эластичности предложения равен  
А) 0    Б) 2    \*В) 1    Г)  $\frac{1}{2}$

7. Снижение цены на товар на 5% приводит к сокращению выручки на 2%. Точечная эластичность спроса на товар равна  
А)  $2,5$     \*Б)  $-0,63$     В)  $-2,5$     Г) 1

8. Если объем предложения вырос с 120 до 160 ед. при росте цены с 4 до 6 ден. ед., то дуговая эластичность предложения по цене равна. Что-то неладно с цифрами Ответ  $0,2$   
А)  $\frac{1}{3}$     Б) 0    В) 3    Г) 1

9. На рисунке показано изменение спроса на товар при снижении его цены. Точка А имеет координаты  $\{3; 5\}$ , точка В –  $\{4; 4\}$  (первая цифра располагается по оси абсцисс, а вторая – по оси ординат). Коэффициент дуговой эластичности спроса по цене равен

А)  $-1\frac{3}{5}$     Б)  $-1\frac{2}{7}$     В)  $-1$     \*Г)  $-1\frac{2}{3}$

#### Тема 4. Теория поведения потребителя.

1. Условная единица полезности, введенная сторонниками количественного подхода, для измерения удовлетворения от потребления блага называется  
А) сеньораж    Б) экю    В) тратта    \*Г) ютиль

2. Линия, соединяющая все точки наборов двух благ, имеющих для потребителей одинаковую полезность, называется кривой  
\*А) безразличия    Б) Лоренца    В) бюджетного ограничения    Г) Энгеля

3. Кардиналистская теория полезности отличается от ординалистской теории тем, что считает возможным  
\*А) количественное измерение полезности    Б) ничем не отличается  
В) не рассматривает субъективные предпочтения    Г) не применяет моделирование

4. Линия, показывающая различные комбинации двух продуктов, которые могут быть приобретены при фиксированной величине денежного дохода при данном уровне цен, называется кривой  
А) безразличия    Б) Энгеля    В) Лаффера    \*Г) бюджетного ограничения

5. Эффект дохода гласит, что  
А) при постоянном доходе снижение цены повышает покупательную способность  
Б) с ростом дохода потребители начинают приобретать только престижные товары  
В) в определенных ситуациях закон спроса нарушается, а кривая спроса получает положительный наклон  
Г) при постоянном доходе снижение цены вызывает уменьшение покупательной способности

6. Кривая, показывающая зависимость изменения величины потребления от изменения дохода потребителей называется кривой  
\*А) Энгеля    Б) Филиппа    В) Лаффера    Г) Лоренца

7. Изменение потребления товара, вызванное ростом покупательной способности при постоянных ценах, представляется как эффект  
А) Гиффена    Б) Веблена    В) дохода    Г) замещения

8. Ситуация, в которой увеличение потребительского спроса на эксклюзивный дорогой товар связано с ростом их цены, называется эффектом

- А) сноба    Б) замещения    В) Веблена    Г) Гиффена

9. Качественные экономические блага – это блага

- \*А) потребление которых растет с ростом доходов потребителей  
Б) которые обладают более высокими потребительскими характеристиками  
В) которые непосредственно удовлетворяют потребности  
Г) потребление которых сокращается с ростом доходов

10. Если функция спроса имеет вид  $Qd = 20 - 2p$ , а рыночная цена равна 8, то величина излишка потребителя будет равна:

- А) 8;    \*Б) 4;    В) 2;    Г) определить невозможно.

11. Общая полезность от потребления одного товара равна 12 ютилов, двух – 22, трех – 30. Чему равна предельная полезность от потребления третьей единицы товара?

- А) 12;    Б) больше 12, но меньше 22;    В) больше 10;    \*Г) 8.

12. Предельная полезность от потребления первой единицы товара равна 12 ютилов, от второй – 10, от третьей – 6. Чему равна общая полезность потребленных трех единиц товара?

- А) 24;    Б) 12;    В) 6;    \*Г) 28.

13. Бюджет потребителя составляет 100 ден. ед. Цена яблока равна 5, а цена груши – 4. Если потребитель, находясь в состоянии равновесия, выбрал набор, состоящий из 10 груш и 12 яблок, то предельная норма замещения груш яблоками составит:

- А) 4/5;    \*Б) 5/4;    В) 10/12;    Г) 12/10.

14. Уравнение бюджетной линии потребителя имеет вид:  $80 = 5x + 10y$ . Какое количество товара X приобретет покупатель, если ему совершенно не нравится товар Y:

- А) 8;    Б) 12;    В) 13;    \*Г) 16.

15. В случае снижения цены товара X и при сохранении прежней цены товара Y, бюджетная линия

- А) становится короче;    \*Б) становится длиннее;  
\*В) изменяет угол наклона по часовой стрелке;    Г) изменяет угол наклона против часовой стрелки.

16. Закон убывающей предельной полезности отражает следующее положение

- \*А) полезность каждой следующей единицы товара убывает с увеличением количества приобретаемых товаров  
Б) отношение предельной полезности к цене для предметов роскоши меньше, чем для товаров первой необходимости  
В) полезность покупаемых товаров убывает с ростом дохода потребителей  
Г) отношения предельных полезностей к их ценам одинаковы

#### Тема 5. Теория поведения производителя.

1. При увеличении ресурса с 5 до 7, выпуск продукции вырос с 250 до 280. Чему равен предельный продукт?

- А) 30;    Б) 10;    \*В) 15;    Г) 2.

2. Закон убывающей производительности факторов производства изучается в рамках

- А) экономики предприятия  
\*Б) микроэкономики    В) макроэкономики    Г) мегаэкономики    Д) мезоэкономики

3. При увеличении ресурса с 4 до 8, выпуск продукции вырос с 200 до 320. На сколько единиц изменился средний продукт?

- А) 30;    Б) 10;    В) 5;    Г) 120.

4. Издержки производителя на производство товара составляют 140 ден. ед. Цена единицы труда (чел-час) равна 7, а цена капитала – 35. Если производитель, находясь в состоянии равновесия, выбрал технологию, требующую использования 2 ед капитала и 10 чел-часа труда, то предельная норма технологического замещения капитала трудом составит:

- \*А) 0,2;    Б) 5,0;    В) 2,5;    Г) 0,5.

5. Изокванта, представленная в виде прямого угла, характерна  
 А) для взаимозаменяемых факторов производства;  
 Б) для взаимодополняемых ресурсов;  
 В) для совершенно взаимозаменяемых ресурсов;  
 Г) только для применяемых предметов и средств труда.
6. Предположим, что в производстве используются труд и капитал.  $MPL = 2$ ,  $MPK = 5$ .  $WL = 1000$ ,  $rK = 20000$ .  $MR = 3000$ . Чтобы получить максимальную прибыль, фирма должна использовать  
 А) больше труда и капитала;  
 Б) меньше труда и капитала;  
 В) больше труда, но меньше капитала;  
 Г) больше капитала, но меньше труда.  
 Д) верного ответа нет.
7. Если пропорциональное увеличение количества использованных ресурсов вызывает прирост объема выпуска, то в этом случае наблюдается эффект  
 А) «храповика»    Б) замещения    В) Танзи-Оливера    Г) масштаба
8. Закон, показывающий, что увеличение затрат одного ресурса при неизменном использовании других ресурсов и технологий, приносит меньший предельный доход, называется  
 А) законом спроса    Б) убывающей производительности труда  
 В) убывающей предельной полезности    Г) предложения
9. Если при пропорциональном увеличении количества факторов в 5 раз объем производства также возрастет в 5 раз, то имеет место  
 А) уменьшающаяся отдача от масштаба    Б) геометрическая отдача от масштаба  
 В) постоянная отдача от масштаба    Г) возрастающая отдача от масштаба
10. Если соотношение предельных продуктов основных и подсобных рабочих равно 3 : 1, а зарплата подсобных рабочих равна 2100, то максимальная зарплата основных рабочих равна  
 А) 2100    Б) 700    В) 6300    Г) 1400
11. Общие издержки описываются функцией  $TC = 30 + 20Q$ . Предельные издержки составят  
 А) < 20    Б) < 30    В) = 20    Г) = 30
12. Величина общих издержек представлена функцией  $TC = 150 + 2Q + 0.5Q^2$ . Функция переменных издержек будет иметь следующий вид  
 А)  $2Q$     Б)  $2Q + 0.5Q^2$     В)  $2 + Q$     Г)  $Q$
13. За 8-ми часовой рабочий день при повременной форме зарплаты работник получал 64 ден. ед. Если при норме выработки 16 изделий в день работник будет переведен на сдельную оплату труда, то расценка за 1 единицу изделия составит  
 А) 0,5 ден. ед    Б) 4 ден. ед    В) 2 ден. ед    Г) 8 ден. ед
14. Предприятие за неделю производит и реализует 100 наборов посуды. Если затраты на сырье и материалы составляют 12 000 руб., затраты на электроэнергию для обеспечения производства – 3000 руб., зарплата – 5000, постоянные издержки – 3000 руб., то средние переменные издержки составят  
 А) 230    Б) 200    В) 170    Г) 150
15. За 10 часовой рабочий день работник при повременной зарплате получал 55 ден. ед. Если при норме выработки 25 изделий в день работник будет переведен на сдельную оплату труда, то расценки за 1 изделие будут  
 А) 8 ден. ед.    Б) 5,5 ден. ед.    В) 2,5 ден. ед.    Г) 2,2 ден. ед.
16. К основному капиталу относится то, что  
 А) участвует в производственном цикле лишь один раз;  
 Б) участвует в процессе производства на протяжении нескольких производственных циклов;  
 В) переносит свою стоимость на создаваемые товары по частям;

Г) переносит свою стоимость на созданные продукты полностью за один раз.

17. Стоимость продукции, приходящейся на 1 рубль основных фондов является показателем  
А) трудоемкости Б) материалоемкости В) капиталоемкости \*Г) фондоемкости

18. Средние общие издержки равны

А) сумме явных и неявных затрат фирмы;

\*Б) сумме средних переменных и постоянных издержек;

В) разности средних общих издержек и средних постоянных издержек;

\*Г) отношению общих издержек к количеству произведенной продукции.

19. Общие издержки на производство товара при нулевом выпуске равны 125, а при выпуске равном 10, ТС равны 145. Чему равны постоянные издержки?

А) 20; \*Б) 125; В) 140; Г) 14.

20. Величина предельных издержек не зависит:

А) от величины общих издержек; \*Б) от величины постоянных издержек;

В) от величины переменных издержек; Г) от формы кривой общих издержек.

21. Предельный продукт каждой единицы производственного ресурса сокращается по мере увеличения использования количества этого ресурса при неизменном количестве остальных ресурсов согласно закону

А) убывающей отдачи Б) Шермана В) предложения Г) Оукена

22. Фирма получает положительную бухгалтерскую прибыль, если

А) бухгалтерская прибыль окажется больше валового дохода

Б) выручка окажется равной величине явных издержек

В) выручка окажется больше величины явных издержек

Г) экономические издержки окажутся больше валового дохода

23. Три года назад коллекционер приобрел картину известного мастера. Он рассчитал, что ее сегодняшняя стоимость составила 172800 долларов. Зная, что ежегодно картина дорожает на 20%, определите цену приобретения картины

А) 90 000 Б) 100 000 В) 120 000 Г) 110 000

24. Совокупный доход предприятия равен 8000 тыс. руб., заработная плата работников – 300 тыс. руб. затраты на сырье и материалы – 350 тыс. руб., неявные издержки – 50 тыс. руб. Тогда экономическая прибыль составит

А) 500 тыс. руб. Б) 0 В) 150 тыс. руб. Г) 100 тыс. руб.

25. Три года назад коллекционер приобрел картину известного мастера. Он рассчитал, что ее сегодняшняя стоимость составила 90506 долларов. Зная, что ежегодно картина дорожает на 18%, определите цену приобретения картины

А) 60 000 Б) 65 000 В) 70 000 Г) 75 000

26. В краткосрочном периоде фирма производит 5000 ед. товара. При этом средние переменные издержки равны 20, а средние постоянные издержки – 5. Чему равны общие издержки?

А) 15000 Б) 25000 В) 12500 Г) 7500

27. Закон убывающей предельной производительности гласит, что

А) продавцы предлагают больше товаров при высоких ценах и меньше – при низких

\*Б) при увеличении одного фактора производства и неизменном другом факторе достигается определенный объем выпуска, свыше которого величина предельного продукта начинает снижаться

В) при прочих равных условиях по низкой цене удастся продать больше товаров, чем по высокой

Г) при увеличении затрат одного ресурса при неизменности других ресурсов и технологий приносит меньший предельный продукт

28. В краткосрочном периоде фирма производит 100 ед. товара при средних постоянных издержках – 5 руб. Если средние переменные издержки сократятся с 20 до 10 руб., то общие издержки...

А) возрастут на 10 руб. Б) увеличатся на 1000 руб. \*В) сократятся на 1000 руб. Г) уменьшатся на 10 руб.



29. В краткосрочном периоде фирма производит 2000 ед. товара при средних постоянных издержках – 20 руб. и средних переменных издержек – 100 руб., общие издержки равны  
А) 100 тыс. руб. Б) 80 тыс. руб. В) 120 тыс. руб. \*Г) 240 тыс. руб.

30. Если соотношение предельных продуктов основных и подсобных рабочих равно 3 : 2, а зарплата основного персонала – 9000 ден. ед., то максимальная заработная плата вспомогательного персонала равна...  
А) 4500 Б) 3000 В) 7500 \*Г) 6000

31. Основной мотив поведения фирм как субъектов рынка  
А) удовлетворение потребительского спроса Б) удовлетворение производственных потребностей  
\*В) минимизация издержек Г) получение максимального дохода

#### Тема 6. Типы рыночных структур

1. Одним из базовых условий формирования конкурентной среды считают

- А) ограничение внешнеэкономической деятельности
- Б) ограничение возможностей вхождения в отрасль
- В) развитие инфраструктуры рынка
- Г) развитие рынка продавца

2. Понятие «совершенная конкуренция» характеризуется

- А) неполной информацией о рынке продавцов и покупателей
- Б) свободным входом на данный рынок и выходом с него
- В) возможностью продавцов и покупателей воздействовать на общие условия обращения товаров на товарном рынке
- Г) наличием нескольких фирм, выпускающих однородные товары

3. Если при объеме выпуска равным 10 валовой доход составляет 1540, а при количестве равном 12 валовой доход – 1580, то предельная выручка равна  
А) 131,1 Б) 154 В) 20 Г) 40

4. По международному стандарту монополией считают

- А) рыночная ситуация, в которой 4 участника занимают более половины рынка
- Б) рыночная структура, занимающая более 35% отраслевого рынка
- В) рыночная структура, занимающая 25% отраслевого рынка
- Г) рыночная ситуация, когда 8 участников занимают 80% рынка

5. Отличием модели монополистической конкуренции от совершенной конкуренции является

- А) отсутствие возможности влияния отдельной фирмы на цену товара
- Б) присутствие на рынке большого числа фирм
- В) отсутствие барьеров
- \*Г) дифференциация продукта

6. Совершенно конкурентная фирма в долгосрочном периоде получает

- А) нормальную прибыль Б) положительную прибыль В) экономическую прибыль Г) сверхприбыль

7. Организационная форма монополии, предусматривающая объединение предприятий для совместной продажи продукции и закупок сырья, называется

- А) синдикатом Б) картелем В) концерном Г) трестом

8. Классификационный признак, который не свойственен рыночной ситуации в модели чистой монополии

- А) в отрасли функционирует только одна фирма
- Б) фирма обладает полным контролем над ценами
- В) кривая спроса на продукт имеет вид горизонтальной линии
- Г) доступ в отрасль прочих фирм блокирован

9. Контроль за объединением и слиянием крупных корпораций осуществляется

- А) Антимонопольным комитетом Б) Президентом РФ В) Счетной палатой Г) Регистрационной палатой

10. Что из перечисленного присуще рынку олигополии?

- А) большое число фирм-производителей, выпускающих дифференцированные товары;
- Б) наличие одного покупателя товара на рынке;
- \*В) небольшое количество конкурирующих фирм;
- Г) наличие барьеров для вхождения на рынок.

11. Монополистическая конкуренция в краткосрочном периоде может

- А) увеличить цену на продукцию, увеличивая спрос на продукцию
- Б) снизить цену на продукцию, не увеличивая спрос на продукцию
- В) увеличить цену на продукцию, значительно теряя спрос на продукцию
- Г) увеличить цену на продукцию, не потеряв при этом спроса на продукцию

12. Функция спроса на продукцию монополиста  $Qd = 12 - 2P$ .  $MC = AC = 2$ . Объем выпуска монополиста и цена его продукции равны

- А) 7 и 2,5
- \*Б) 4 и 4
- В) 2,5 и 7
- Г)??

13. В небольшом городе функционирует одно предприятие по добыче угля. На рынке труда шахтеров оно является

- А) монополистом
- Б) монополистом
- В) олигополистом
- Г) олигополистом

14. Конкуренция между автомобилестроительной фирмой и трубопроводным заводом на рынке труда является

- А) ценовой
- Б) межотраслевой
- В) неценовой
- Г) внутриотраслевой

15. Обязательной характеристикой рынка в ситуации чистой монополии не является то, что

- А) понятия «фирма» и «отрасль» равнозначны
- Б) продукт фирмы имеет несколько субститутов
- В) фирма может поднять цены на продукт и не потерять спроса на него
- Г) фирма владеет редким сырьевым ресурсом

16. Единственный продавец бытовой техники в городе N может продать 5 телевизоров в неделю по цене 8200 или 7 телевизоров по цене 7500 руб. предельный доход от продажи 2-х последних телевизоров равен

- А) 7500
- \*Б) 5750
- В) 700
- Г) 11500

17. Совершенная конкуренция более эффективна по сравнению с рыночной структурой несовершенной конкуренции, потому что

- А) объем производства монополизированной фирмы превышает общественную потребность
- Б) объем производства монополизированной фирмы меньше общественной потребности
- В) в условиях несовершенной конкуренции качество товара ниже
- Г) в условиях несовершенной конкуренции ниже цена товара

18. Объем выпуска фирмы в условиях совершенной конкуренции 1000 ед товара, цена товара – 80, АТС при выпуске 1000 ед товара – 30. общая прибыль фирмы равна

- А) – 50
- Б) 50
- В) 80 000
- \*Г) 50 000

19. Что из перечисленного присуще рынку олигополии?

- А) большое число фирм-производителей, выпускающих дифференцированные товары;
- Б) наличие одного покупателя товара на рынке;
- \*В) небольшое количество конкурирующих фирм;
- Г) наличие барьеров для вхождения на рынок.

20. Что из перечисленного присуще рынку монополистической конкуренции?

- А) большое число фирм-производителей, выпускающих однородный товар;
- \*Б) большое число фирм-производителей, выпускающих дифференцированные товары;
- В) наличие близких заменителей товара;
- Г) наличие барьеров для вхождения на рынок.

21. Если монополист сталкивается с кривой спроса, имеющей вид  $Qd = 480 - 1/5p$ , то кривая предельного дохода будет записана следующей функцией:

- А)  $MR = 480 - 2/5p$  ;
- Б)  $MR = 480 - 2p$  ;
- В)  $MR = 960 - 2Qd$  ;
- \*Г)  $MR = 960 - 4Qd$  .

22. Фирма, работающая в условиях совершенной конкуренции в долгосрочном периоде, максимизирует свою прибыль при условии:
- А) равенства предельной и средней выручки;
  - Б) равенства предельных и средних переменных издержек;
  - \*В) равенства предельных, средних общих издержек и предельного дохода;
  - Г) равенства предельного дохода и предельных издержек.
23. Градообразующее предприятие – монополист на рынке труда, собираясь значительно увеличить выпуск продукции, нанимает дополнительных работников. После осуществления найма уровень зарплаты
- А) снизится для всех работников
  - Б) останется неизменным
  - В) будет выше для вновь нанимаемых работников
  - Г) повысится для всех работников
24. Формирование рыночных цен происходит за счет..... конкуренции
- А) монополистической
  - Б) неценовой
  - В) внутриотраслевой
  - Г) межотраслевой
25. Олигополия – это рыночная структура, где действует...
- А) много конкурирующих фирм с дифференцированными товарами
  - Б) небольшое количество конкурирующих фирм
  - В) только одна крупная фирма
  - Г) большое количество конкурирующих фирм с однородным товаром

#### Тема 7. Рынки факторов производства.

1. Вам предлагают сдать Ваш участок земли в аренду на 4 года с различными вариантами оплаты. Если ставка процента составляет 10% годовых, то выгоден для Вас следующий вариант:
- А) выплаты в конце последнего года 52 тыс. руб.
  - Б) выплаты в конце 3-го года аренды 44 тыс. руб.
  - \*В) выплаты в начале срока аренды 40 тыс. руб.
  - Г) выплаты в конце каждого года аренды по 10 тыс. руб.
2. Инвестор вложил в проект 100 тыс. руб., рассчитывая через 2 года окупить его. Ожидается, что ежегодный доход будет постоянным, а средний банковский процент будет равен 20. Тогда минимально приемлемый для инвестора уровень ежегодного дохода составит
- А) 50
  - Б) 83,3
  - \*В) 69,4
  - Г) 76,35
3. Вам предлагают сдать Ваш участок земли в аренду на 3 года с различными вариантами оплаты. Выберите выгодный для Вас вариант оплаты, если ставка процента равна 15% в год:
- А) платить в конце каждого года по 10 тыс. руб.
  - Б) заплатить в начале срока аренды 10 тыс. руб. и в конце второго года – 20 тыс. руб.
  - \*В) заплатить в начале срока аренды 30 тыс. руб.
  - Г) заплатить в конце последнего года 30 тыс. руб.
4. Спрос фирмы, нанимающей работников описывается функцией  $L = 200 - 0.3W$ . Минимальный уровень оплаты равен 600 руб. в месяц. В этих условиях максимальное количество работников, которые могут быть наняты фирмой равно
- А) 180
  - Б) 200
  - \*В) 20
  - Г) 18
5. Чему равна дисконтированная стоимость 500 рублей, полученных через 2 года, если процентная ставка в банке равна 10 %?
- А) 867,7
  - \*Б) 413,2
  - В) 454,5
  - Г) 605
6. Какой эффект преобладает на участке кривой предложения труда с отрицательным наклоном:
- \*А) эффект дохода;
  - Б) эффект замещения;
  - В) эффект трансформации;
  - Г) эффект Веблена.
7. Какой эффект преобладает на участке кривой предложения с положительным наклоном:
- А) эффект дохода;
  - \*Б) эффект замещения;
  - В) эффект трансформации;
  - Г) эффект Веблена.
8. Если арендная плата составляет 2 тыс. руб., а ставка процента - 8% годовых, то при какой цене участка земли его покупка будет выгодна для фермера
- \*А) не более 25 тыс. руб.
  - Б) не более 20 тыс. руб.
  - В) не более 50 тыс. руб.
  - Г) не более 100 тыс. руб.

9. Кривая предложения труда описывается функцией:  $L_s = -10 + 4W$ . Функция  $MC_L$  примет вид

А)  $MC_L = 0.25L + 2,5$     Б)  $MC_L = L + 10$     \*В)  $MC_L = 0.5L + 2,5$     Г)  $MC_L = 0.5L + 5$

10. Сегодняшняя дисконтированная стоимость будущего дохода

- \*А) тем выше, чем ниже ставка процента
- Б) тем выше, чем менее продолжителен срок ожидания доходов;
- \*В) тем ниже, чем выше ставка процента
- Г) тем ниже, чем более продолжителен срок ожидания доходов.

11. Земельная рента будет расти при прочих равных условиях, если

- А) снижается цена земли;                      \*Б) растет спрос на землю;
- \*В) предложение земли растет;            Г) сокращается спрос на землю.

12. По сравнению с конкурентной фирмой фирма-монопсонист будет платить:

- А) большую ставку заработной платы и нанимать меньше рабочих;
- Б) меньшую ставку заработной платы, но нанимать больше рабочих
- В) большую ставку заработной платы, нанимая то же количество рабочих
- \*Г) меньшую ставку заработной платы и нанимать меньше рабочих

13. Фирма желает взять заем на покупку оборудования, которое будет стоить 40 тыс. руб. и служить один год. Ожидаемый годовой чистый доход составит 6 тыс. руб. Фирма осуществит инвестиции в оборудование при условии, что процентная ставка составит:

- А) 14%    Б) 16%                      Б) 18%                      В) 20%                      Г) 22%

14. Условием возникновения абсолютной ренты является:

- А) лучшее качество ресурса по сравнению с качеством последней используемой единицы данного ресурса
- Б) жесткая ограниченность ресурса
- В) дополнительные вложения, улучшающие качество ресурса
- \*Г) наличие частной собственности на землю.

15. Земельный участок стоит 1000 руб., а сдача его в долгосрочную аренду приносит доход равный 100 руб./год. Процентная ставка будет равна

- \*А) 10%                      Б) 0,1%                      В) 100%                      Г) 1%

16. Причиной возникновения дифференциальной ренты является:

- \*А) лучшее качество ресурса по сравнению с качеством последней используемой единицы данного ресурса
- Б) жесткая ограниченность ресурса
- \*В) дополнительные вложения, улучшающие качество ресурса
- Г) наличие частной собственности на землю.

17. Коэффициент дисконтирования

- \*А) сводит будущие деньги к сегодняшним деньгам;
- Б) сводит настоящие деньги к будущим деньгам;
- \*В) позволяет определить дисконтированные доходы;
- Г) позволяет определить наращенные доходы.

18. Дисконтирование основывается на формуле:

- А) простых процентов;                      \*Б) сложных процентов;
- В) дисконтированных расходов;        Г) дисконтированных доходов.

19. Дисконтированная стоимость будущего дохода в 600 тыс. руб. составляет 470 тыс. руб. Сегодняшние капитальные вложения равны 500 тыс. руб. Чему равна чистая приведенная стоимость?

- А) 130 тыс. руб.;                      \*Б) 30 тыс. руб.;                      В) 10070 тыс. руб.;                      Г) 970 тыс. руб.

20. Кривая предложения труда описывается функцией:  $L_s = -5 + W$ . Допустим, рыночная ставка заработной платы на рынке определенного вида труда установилась на уровне 30 руб. в час.

Объем экономической ренты составит

- \*А) 312,5                      Б) 625                      В) 437,5                      Г) 750

21. Если фирма является монопсонистом на рынке труда, то

- \*А) ее кривая предельных издержек располагается выше кривой предложения труда
- Б) ее кривая предложения труда и кривая предельных издержек будут совпадать



В) ее кривая предложения труда будет располагаться выше кривой предельных издержек.  
\*Г) ее кривая предложения труда и кривая средних издержек на труд будут совпадать

22. Предельная доходность ресурса труда – это

- \*А) кривая, имеющая отрицательный наклон    Б) кривая, имеющая положительный наклон  
В) кривая предложения труда    \*Г) кривая спроса на труд

23. Арендная плата за землю включает в свой состав следующие элементы:

- \*А) ренту, амортизацию и процентную ставку на вложенный в землю капитал  
Б) ренту и амортизацию  
В) ренту  
Г) ренту, заработную плату, амортизацию и процентную ставку на вложенный в землю капитал

24. Фиксированный характер предложения земли означает, что цены на землю определяются

- А) предложением земли    \*Б) спросом на землю  
В) только величиной земельной ренты    Г) только величиной процентной ставки.

25. Предложение труда зависит:

- А) от номинальной цены труда;    Б) от предельной доходности труда в отдельных производствах;  
\*В) от реальной цены труда;    Г) от формы кривой спроса на труд.

26. Фиксированный характер предложения земли означает, что цены на землю определяются

- А) предложением земли    \*Б) спросом на землю  
В) только величиной земельной ренты    Г) только величиной процентной ставки.

27. Предложение труда в отрасли описывается функцией. Минимальная заработная плата равна 600 руб. Если Предложение труда в отрасли стало больше на 1000 человек, минимальный уровень зарплаты равен

- А) 400    Б) 1000    В) 1200    Г) 800

28. Если государство устанавливает минимальный уровень заработной платы на конкурентном рынке труда выше равновесного уровня зарплаты, то

- А) предложение труда увеличивается    Б) возникает дефицит рабочей силы в отрасли  
В) возникает избыток рабочей силы в отрасли    Г) спрос на труд сокращается

30. Спрос фирмы, нанимающей работников описывается функцией  $L = 1500 - 2,5W$ . Если предложение труда возрастет на 1000 работников, то минимальный уровень оплаты будет равен

- А) 400    Б) 1000    В) 1200    Г) 800

31. В результате инвестирования в начале года в производство 10 тыс. руб. ожидается в конце года прибыль в размере 15 тыс. руб. Тогда ставка банковского процента, при которой инвестиции будут выгодны, равна

- А) увеличилась на 3%    Б) сократилась на 3%    В) сократилась на 23%    Г) увеличилась на 23%

### **Тема 8. Теория общего равновесия и экономика благосостояния**

1. Первым экономистом, построившим модель общего равновесия, является

- А) В. Парето;  
Б) Ф. Эджуорт;  
В) Р. Коуз;  
Г) Л. Вальрас.

2. Согласно подходу Дж.Роулза общественное благосостояние

- А) можно определить, как сумму индивидуальных благосостояний всех индивидов;  
Б) можно определить, как произведение индивидуальных благосостояний всех индивидов;  
В) зависит от благосостояния наименее обеспеченных людей;  
Г) зависит от благосостояния наиболее обеспеченных людей.

3. Утверждение: если объемы потребительских благ фиксированы, то состояние экономики может считаться эффективным в обмене в том случае, когда невозможно перераспределить блага так, чтобы повысить благосостояние кого-либо без понижения благосостояния других – отражается в

- А) первом условии Парето;  
Б) втором условии Парето;  
В) третьем условии Парето;

Г) не принадлежит Парето.

4. На линии потребительских контрактов выполняется условие

А)  $MRS_{xy}^A = MRS_{xy}^B$ ;

Б)  $MRS_{xy}^A < MRS_{xy}^B$ ;

В)  $MRS_{xy}^A > MRS_{xy}^B$ ;

Г)  $MRS_{xy}^A - MRS_{xy}^B = 0$ ;

5. Совместная Парето-эффективность в производстве и в обмене обеспечивается тогда, когда

А)  $MRS_{xy}^A = MRS_{xy}^B = MRT$ ;

Б)  $MRS_{xy}^A < MRS_{xy}^B < MRT$ ;

В)  $MRS_{xy}^A > MRS_{xy}^B > MRT$ .

Г)  $MRS_{xy}^A + MRS_{xy}^B > MRT$ .

6. Комбинации двух товаров, лежащие на типичной кривой производственных возможностей страны, представлены в таблице. Предельная норма трансформации блага  $y$  благом  $x$  при переходе от точки Б к точке Г

А) больше, чем при переходе от точки Б к точке В;

Б) меньше, чем при переходе от точки Б к точке В;

В) равна величине, которая наблюдается при переходе от точки Б к точке В;

Г) меньше, чем при переходе от точки Г к точке Д.

Точка А	Точка Б	Точка В	Точка Г	Точка Д
20x и 100y	40x и 80y	50x и 60y	62x и 30y	72x и 0y

7. Производственная эффективность и эффективность распределения ресурсов достигается

А) в условиях совершенной конкуренции;

Б) в долгосрочном периоде при монополистической конкуренции;

В) в условиях естественной монополии при отсутствии регулирования со стороны государства;

Г) в условиях естественной монополии при наличии регулирования со стороны государства.

8. Согласно подходу сторонников утилитаризма общественное благосостояние

А) можно определить, как сумму индивидуальных благосостояний всех индивидов;

Б) можно определить, как произведение индивидуальных благосостояний всех индивидов;

В) зависит от благосостояния наименее обеспеченных людей;

Г) зависит от благосостояния наиболее обеспеченных людей.

9. Условие общего равновесия в производстве товаров  $A$  и  $B$  выполняется, если

А) предельная норма замещения товара  $A$  товаром  $B$  равна для всех участников обмена;

Б) предельная норма трансформации товара  $A$  в товар  $B$  равна предельной норме замещения товара  $A$  товаром  $B$  для всех участников обмена;

В) предельная норма технологического замещения труда капиталом в производстве товара  $A$  равна предельной норме технологического замещения в производстве товара  $B$ ;

Г) предельная норма замещения товара  $A$  товаром  $B$  равна отношению цены товара  $A$  к цене товара  $B$ .

10. Согласно рыночной трактовке справедливости общественное благосостояние

А) можно определить, как сумму индивидуальных благосостояний всех индивидов;

Б) можно определить, как произведение индивидуальных благосостояний всех индивидов;

В) зависит от благосостояния наименее обеспеченных людей;

Г) зависит от тех, кто вносит больший трудовой вклад в конечный результат.

11. На линии производственных контрактов выполняется условие

А)  $MRTS_{LK}^{Qx} = MRTS_{LK}^{Qy}$ ;

Б)  $MRTS_{LK}^{Qx} < MRTS_{LK}^{Qy}$ ;

- В)  $MRTS_{LK}^{Qx} > MRTS_{LK}^{Qy}$  ;  
Г)  $MRTS_{LK}^{Qx} - MRTS_{LK}^{Qy} = 0$

12. Если  $MRS_{xy}^A = 4$ ,  $MRS_{xy}^B = 2$ , то Парето-эффективность

- А) может быть достигнута, если субъект А готов отдать больше товара у;  
Б) может быть достигнута, если субъект А будет отдавать меньше товара х;  
В) может быть достигнута, если субъект Б готов отдать больше товара у;  
Г) не будет достигнута посредством обмена;  
Д) будет достигнута посредством обмена.

13. При достижении общего равновесия

- А) предельная норма трансформации, которая отражает альтернативную стоимость увеличения производства благ, равняется предельной норме замещения, отражающей альтернативную ценность благ;  
Б) предельная норма трансформации, которая отражает альтернативную ценность благ, равняется предельной норме замещения, отражающей альтернативную стоимость увеличения производства благ;  
В) предельная норма трансформации, которая отражает альтернативную возможность распределения благ, равняется предельной норме замещения, отражающей альтернативную стоимость увеличения производства благ.

#### Тема 9. Несовершенства рынка.

1. К характеристикам общественных благ не относится

- А) неконкурентность и неисключаемость;  
Б) потребление одинакового объема блага пользователями;  
В) делимость;  
Г) неделимость.

2. Функция спроса на общественное благо

- А) формируется по горизонтали;  
Б) формируется по вертикали;  
В) можно записать, если известны обратные функции спроса каждого участника рынка, потребляющего данное благо;  
Г) можно записать, если известны обратные функции предложения каждого участника рынка.

3. Уличное освещение в городе

- А) является чисто частным благом;  
Б) является смешанным благом;  
В) обладает свойством конкурентности;  
Г) обладает свойством неисключаемости.

4. Примером отрицательного внешнего эффекта могут быть

- А) сброс отходов в реку, в котором купаются отдыхающие;  
Б) посадка тюльпанов вокруг памятников;  
В) установка ламп, освещающих верхнюю часть здания в темное время года;  
Г) создание широкой полосы, отделяющей железную дорогу от леса.

5. К общественным благам, на которые можно назначить цену и ограничить для желающих доступ к их потреблению, относят

- А) городские дороги;  
Б) образование;  
В) маяк в море;  
Г) здравоохранение.

6. Получение сведений о динамике реальных инвестиций в России в Интернете для студента, обучающего дистантно, характеризуется

- А) низкой степенью избирательности и высоким уровнем неисключаемости;  
Б) неисключаемостью и неизбирательностью;  
В) исключаемостью и избирательностью;  
Г) неисключаемостью и избирательностью.

7. Прямые не опосредованные рынком воздействия одного субъекта на результаты другого, называются

- А) экстерналии;
- Б) внешние выгоды;
- В) частные издержки;
- Г) общественные издержки;

8. К глобальным целям государственной политики можно отнести

- А) эффективное распределение ресурсов;
- Б) стабильность ставки процента;
- В) стабильность денежной массы;
- Г) стабильность валютного курса.

9. Предоставление среднего образования на платной основе порождает

- А) исключаемость и неизбирательность;
- Б) неисключаемость и неизбирательность;
- В) исключаемость и избирательность;
- Г) неисключаемость и избирательность;

10. Если общественные предельные издержки производства химической продукции в формализованном виде представлены уравнением  $MSC = 5Q$ , а частные предельные издержки завода по производству химической продукции описываются функцией  $MPC = 2,5Q$ , то внешние предельные издержки производства продукции будут равны

- А)  $2,5Q$ ; Б)  $2$ ; В)  $7,5Q$ ; Г)  $0,5$ .

11. Спрос на химическое волокно описывается функцией  $Qd = 112,5 - Q$ . Предельные издержки завода по производству химического волокна представлены уравнением  $MPC = 2Q$ . Внешние предельные издержки производства этой продукции описываются функцией  $MEC = 0,5Q$ . Оптимальный объем производства продукции завода на рынке совершенной конкуренции с позиции общества составит

- А)  $37,5$ ; Б)  $20$ ; В)  $25$ ; Г)  $75$ .

12. Причиной возникновения внешних эффектов является

- А) отсутствие установленных прав собственности на ресурсы;
- Б) различие в уровне частных и общественных издержек и выгод;
- В) наличие частных предельных издержек;
- Г) конкуренция за использование ресурса.

13. Какая из функций общих издержек может принадлежать рыболовецкой фирме, занимающейся ловлей рыбы из водоема, в который сбрасываются отходы химзавода

- А)  $TC_1 = 30 + 15q_1 + 0,25q_1^2$ ;
- Б)  $TC_1 = 3 + 5q_1 + 0,25q_1^2 + q_2^2$ ;
- В)  $TC_1 = 30 + 15q_1 + 0,25q_1^2 + tq_1$ .

14. Выберите способы решения проблемы отрицательных внешних эффектов

- А) объединение предприятий, осуществляющего сброс отходов в озеро, и рыболовецкой артели, занимающейся ловлей рыбы из этого водоема;
- Б) уменьшение размера выбросов вследствие применения более современной технологии;
- В) предоставление субсидии химкомбинату, производящего химическое волокно;
- Г) установление налога на каждую единицу продукции, выпускаемой фирмой, и генерирующей отрицательную экстерналию.

15. Идея об интернализации внешнего отрицательного эффекта посредством закрепления прав собственности на объекты, их порождающие, была высказана

- А) Лаффером;
- Б) Кларком;
- В) Пигу;
- Г) Коузом.

16. Поставьте в соответствие вид налога и соответствующую ему налоговую функцию

Вид налога	Налоговая функция
1. Пропорциональный налог	1. $= T + tY$ .
2. Паушальный налог	2. $= tY$ .
3. Общий налог	3. $= T$ .

Ответ дать в следующем виде, пример: 13; 21; 32.

### Тема 10. Национальная экономика как единое целое

1. ВВП отличается от ВНП на величину сальдо по внешнеэкономическим операциям, которое включает

- А) чистый экспорт и сальдо перевода прибылей от вывезенного за рубеж капитала;
- Б) чистый экспорт, сальдо перевода прибылей от вывезенного за рубеж капитала и сальдо перевода заработной платы иностранных рабочих;
- В) сальдо перевода прибылей от вывезенного за рубеж капитала и сальдо перевода заработной платы иностранных рабочих;
- Г) сальдо экспорта и импорта, сальдо перевода прибылей от вывезенного за рубеж капитала и сальдо перевода заработной платы иностранных рабочих.

2. К экономической территории страны не относится

- А) территориальные воды данной страны;
- Б) континентальный шельф в международных водах, в отношении которого данная страна не имеет исключительного права на добычу сырья;
- В) территориальные анклавы за рубежом;
- Г) зоны в других странах, используемые правительством данной страны на основе аренды.

3. К валовому выпуску относится

- А) выпуск продуктов и услуг;
- Б) выпуск нерыночных услуг;
- В) косвенно измеряемые услуги финансовых посредников;
- Г) производство товаров и услуг «теневой экономикой»;
- Д) все перечисленное.

4. Расходы на конечное потребление в отчетном году увеличилось на 20%. Конечное потребление товаров и услуг домашними хозяйствами в отчетном году составило 820 ден. ед. или 65% от общей суммы конечного потребления. Расходы на конечное потребление в стране в базисном периоде составили

- А) 1095,2; Б) 1261,5; В) 1051,2; Г) 984.

5. К промежуточному потреблению не относится

- А) командировочные расходы;
- Б) канцелярские расходы;
- В) амортизация;
- Г) оплата услуг связи.

6. Для показателя дефлятора является верным следующее утверждение

- А) если дефлятор меньше единицы, то происходит корректировка номинального ВВП в сторону увеличения;
- Б) если дефлятор меньше единицы, то происходит корректировка реального ВВП в сторону увеличения;
- В) если дефлятор больше единицы, то происходит корректировка номинального ВВП в сторону увеличения;
- Г) если дефлятор меньше единицы, то происходит корректировка номинального ВВП в сторону уменьшения.

7. В стране правительственное потребление составило 250 ден. ед., личное потребление – 650 ден. ед., инвестиции – 50 ден. ед., чистый экспорт – (– 5) ден. ед. Чему равен реальный ВВП, если дефлятор составил 105, %.

- А) 895,7; Б) 900,5; В) 1002,3; Г) 996,9.

8. Расходы на конечное потребление товаров и услуг в свой состав не включают

- А) конечное потребление домашних хозяйств;
- Б) конечное потребление государственного управления;
- В) конечное потребление некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства;

Г) промежуточный счет.

9. К трансфертам не относится

- А) гуманитарная помощь;
- Б) подарки родственников, проживающие за границей;
- В) возмещение государством убытков, понесенных гражданами данной страны;
- Г) безвозмездные ассигнования.

10. Для получения величины личного дохода необходимо из национального дохода вычесть

- А) налоги с личного дохода;
- Б) налоги на прибыли с корпораций;
- В) нераспределенные прибыли корпораций;
- Г) трансфертные платежи.

### Тема 11. Макроэкономическое равновесие на отдельных рынках и в модели «IS-LM»

1. Функция потребления в стране имеет вид  $C = 240 + 0,91Y$ . Объем сбережений при доходе равном 1000 руб. составит

- А) определить невозможно; Б) -50; В) +50; Г) 430.

2. Если функция сбережений имеет вид  $S = -0,5 + 0,3Y$ , то

- А) предельная склонность к потреблению равна 0,5;
- Б) предельная склонность к потреблению равна 0,7;
- В) предельная склонность к сбережению равна 0,3;
- Г) средняя склонность к сбережению равна - 0,5.

3. Если функция потребления имеет вид  $C = 0,68Y + 130$ , то сбережения будут описываться уравнением

- А)  $S = 0,68Y - 130$ ; Б)  $S = -0,68Y + 130$ ; В)  $S = -0,32Y + 130$ ; Г)  $S = 0,32Y - 130$ .

4. Если автономные инвестиции возрастают на 60 ден. ед., а доход на 240 ден. ед., то предельная склонность к инвестированию составит

- А) 0,2; Б) 4; В) 0,25; Г) 0,125.

5. Если при увеличении автономных инвестиций на 10 ден. ед. доход увеличивается на 40 ден. ед., то мультипликатор составит

- А) 1/4; Б) 4; В) 1/2; Г) 30.

6. Условием равновесия на товарном рынке является равенство

- А)  $I(Y) = S(Y)$ ; Б)  $I(r) = S(Y)$ ; В)  $I(Y) = S(r)$ ; Г)  $I(r) = C(Y)$ .

7. В модели равновесия на рынке благ (модель IS)

- А) сбережения зависят только от дохода;
- Б) сбережения зависят только от ставки процента;
- В) инвестиции зависят только от ставки процента;
- Г) инвестиции зависят только от дохода.

8. Если инвестиции задаются формулой  $I = 25 - 4r$ , а сбережения -  $S = -12 + 0,2Y$ , то

- А) кривая IS задается формулой  $37 = 0,2Y + 4r$ ;
- Б) кривая IS задается формулой  $13 = 0,2Y + 4r$ ;
- В) при доходе равном 10 и ставке процента равной 5 имеет место равновесие на рынке благ;
- Г) при доходе равном 170 и ставке процента равной 0,5 имеет место равновесие на рынке благ.

9. Кривая IS представляет графическую интерпретацию взаимной связи между следующими элементами

- А) нормой процента и уровнем национального дохода;
- Б) уровнем цен и уровнем национального дохода;
- В) нормой процента и уровнем цен;
- Г) нормой процента и объемом инвестиций.



10. Для точек, лежащих ниже (левее) кривой IS характерно

- А) наличие избыточного спроса на товары и услуги;
- Б) наличие недостаточного спроса на товары и услуги;
- В) избыточное предложение товаров и услуг;
- Г) недостаточное предложение товаров и услуг.

11. К основной функции денег не относится

- А) средство платежа \*Б) перераспределение доходов В) счетная единица Г) средство обмена

12. Бумажные деньги отличаются от кредитных денег тем, что

- А) бумажные деньги не подлежат вывозу за пределы страны
- Б) бумажные деньги это наличные, а кредитные деньги существуют в форме записей на банковских счетах
- В) бумажные деньги предназначены для оплаты дорогостоящих товаров и услуг
- \*Г) бумажные деньги имели принудительную покупательную способность, а кредитные деньги это векселя эмиссионного банка

### Тема 12. Правительство как агент рыночной экономики

1. Значение предельной склонности к потреблению в рамках национальной экономики составляет 0,82. Государство вводит пропорциональный подоходный налог со ставкой 15%. Предельная склонность к потреблению с учетом налога будет равна

- А) 0,695; Б) 0,697; В) 0,67; Г) 0,123.

2. Если сумма налога возрастает с увеличением налогооблагаемой базы, то данный налог является

- А) прогрессивным; Б) регрессивным;
- В) пропорциональным; Г) верного ответа нет.

3. Стимулирующая фискальная политика, в рамках которой государственные расходы увеличиваются на 24 млрд ден. ед., приводит в краткосрочном периоде к росту национального продукта на 120 млрд ден. ед. Величина мультипликатора государственных расходов в этом случае составит

- А) 0,2; Б) 5; В) 0,04; Г) 4.

4. Предельная склонность к потреблению равна 0,8. Величина налогового мультипликатора составит

- А) 5; Б) 4; В) 1,25; Г) 1.

5. Базовая налоговая ставка на доходы граждан до 5000 ден. ед. составляет 10%. На доходы граждан свыше 5001 ден. ед. налоговая ставка увеличивается на 5% по сравнению с базовой ставкой. При доходе физического лица равном 24000 ден. ед. средняя ставка налога составит

- А)  $\approx 13,96\%$ ; Б)  $\approx 6,04\%$ ; В) 15%; Г)  $\approx 14,52\%$ .

6. Если предельная склонность к сбережению равна 0,2, то оптимальная предельная налоговая ставка составит

- А) 32,5%; Б) 31,5%; В) 31%; Г) 34%.

7. Величина спроса на деньги для осуществления текущих сделок равна 68 млрд ден. ед., а каждая денежная единица обращается 8 раз за год. В этом случае номинальный валовой национальный продукт будет равен

- А) 8,5; Б) 10,5; В) 272; Г) 544.

8. Реальный ВВП в текущем году составил 420 млрд ден. ед., а цены по отношению к прошлому году выросли на 4,5%. Если скорость обращения каждая денежная единица обращается за год 5 раз, то объем спроса для осуществления текущих сделок составит

- А) 877,8; Б) 80,4; В) 84; Г) 2100.

9. Общее количество безналичных денег в обращении, создаваемое банковской системой равно 840 млрд ден. ед. Банковский мультипликатор равен 15. Первоначальная сумма наличных денег, внесенных вкладчиками в банки, составит

- А) 56; Б) 12600; В) 54; Г) 8400.

10. Реальный ВВП в текущем году составил 420 млрд ден. ед., а цены по отношению к прошлому году выросли на 4,5%. Если каждая денежная единица обращается за год 5 раз, то объем спроса для осуществления текущих сделок составит

А) 87,78; Б) 80,4; В) 84; Г) 2100.

11. Если коэффициент депонирования равен 0,4, а норма обязательных резервов – 10%, то денежный мультипликатор составит

А) 0,038; Б) 0,285; В) 1,273; Г) 2,8.

12. Если предложение денег в стране составляет 530 млрд ден. ед., а денежный мультипликатор – 2,5, то денежная база будет равна

А) 212; Б) 1325; В) 2120; Г) 132,5.

13. При неизменной скорости обращения денег увеличение дефлятора ВВП на 10% и реального ВВП на 5,5% приведет к увеличению денежной массы для осуществления текущих сделок на следующую величину

А) 15,06%; Б) 16,05%; В) 4,5%; Г) 1,82 раза.

14. При неизменном уровне цен увеличение реального ВВП на 4,2% и скорости обращения денег на 5% приведет к изменению денежной массы примерно на следующую величину

А) 9,2%; Б) 0,8%; В) 0,99%; Г) 0,84%.

15. Если спрос на деньги как имущество вырос с 20 ден. ед. до 30 ден. ед. при снижении ставки процента с 5% до 3%, то предельная склонность к предпочтению ликвидности равна

А) 4; Б) 10; В) 0,2; Г) 5.

16. Спрос на деньги как имущество может быть задан формулой

А)  $M_d^H = 20 - 1,5r$ ; Б)  $M_d^H = 24 + 4r$ ; В)  $M_d^H = 2,4Y$ ; Г)  $M_d^H = 24 + 4Y$ .

### Тема 13. Макроэкономическая нестабильность и экономический рост

1. Первым мировым экономическим кризисом был кризис

А) 1825 г.; Б) 1836 г.; В) 1857 г.; Г) 1929-33 гг.

2. От спада производства в большей степени страдают

А) отрасли, выпускающие средства производства и потребительские товары длительного пользования;

Б) отрасли, выпускающие потребительские товары длительного пользования;

В) отрасли, выпускающие средства производства и потребительские товары краткосрочного пользования;

Г) отрасли, выпускающие потребительские товары краткосрочного пользования.

3. В каком году экономический кризис переплелся со структурным, энергетическим и сырьевым кризисами?

А) 1836 г.; Б) 1929 г.; В) 1974 г.; Г) 1958 г.

4. Модификация экономического цикла в современных условиях проявляется

А) в уменьшении амплитуды колебаний экономической активности;

Б) в сокращении по времени фазы спада и удлинении фазы подъема;

В) в сокращении по времени фазы подъема и удлинении фазы спада;

Г) в увеличении амплитуды колебаний экономической активности.

5. Неоклассическая концепция добровольной безработицы изложена в книге

А) Дж. Кейнса; Б) Р. Коуза; В) П. Самуэльсона; Г) А. Пигу.

6. Эффектом гистерезиса можно назвать

А) высокую вероятность сохранения определенного уровня безработицы в стране в силу полной непривлекательности безработных, длительное время находящихся без работы;

Б) сокращение инвестиций вследствие приобретения фирмами государственных ценных бумаг;

В) снижение ценности номинальных финансовых активов вследствие инфляции;

Г) шок спроса и предложения в стране.

7. В конце 30-х годов Дж. Кейнс «наиболее значительным пороком общества» назвал

А) инфляцию; Б) перепроизводство товаров;

В) безработицу; Г) снижение уровня жизни.

8. Если ожидаемая годовая инфляция равна 6,5%, то под какой номинальный процент следует одолжить деньги, чтобы получить реальные 5,5%

- А) 12,52%; Б) 12,36%; В) 12%; Г) 11,55%.

9. В современной трактовке кривая Филипса отражает зависимость функции (у) от следующих аргументов (х)

- А) ожидаемой инфляции;  
Б) ожидаемой инфляции и шоковых изменений предложения;  
В) шоковых изменений предложения;  
Г) ожидаемой инфляции, шоковых изменений предложения и отклонения нормы фактической безработицы от естественного уровня.

10. Если число станков увеличилось с 140 до 180, а число рабочих – с 420 до 450, то капиталовооруженность труда

- А) равна 2,5; Б) равна 0,4;  
В) изменение составило 0,07; Г) изменение составило 0,5.

#### Тема 14. Макроэкономическая политика в открытой экономике

1. Страна А расходует на производство цветочного горшка 30 минут, а на производство одной чайной пары чашек – 60 минут. Страна В, соответственно, на выпуск 1 горшка – 40 минут, а на 1 чайную пару чашек – 50 минут. Какая из предложенных относительных цен возможна при отсутствии торговли между странами

- А)  $0,5Ч = 2Г$ ; Б)  $2Ч = 0,5Г$ ; В)  $0,5Ч = 0,8Г$ ; Г)  $2Ч = 1,25Г$ .

2. Страна А расходует на производство цветочного горшка 30 минут, а на производство одной чайной пары чашек – 45 минут. Страна В, соответственно, на выпуск 1 горшка – 40 минут, а на 1 чайную пару чашек – 60 минут. В каких границах установится условие торговли при наличии торговых отношений между странами?

- А)  $\frac{2}{3} \leq t \leq \frac{3}{2}$ ; 0; Б)  $\frac{2}{3} \leq t \leq \frac{5}{2}$ ; В)  $\frac{2}{3} \leq t \leq \frac{4}{3}$ ; Г) верного ответа нет

3. Производство 4 ед. товара X в стране А требует 80 дней труда, а в стране D – 50 дней труда. Для выпуска 10 ед. товара Y требуется 60 дней труда в стране А и 80 дней в стране D. Величина сравнительных издержек

- А) по товару X выше в стране А; Б) по товару X выше в стране D;  
В) по товару Y выше в стране А; Г) по товару Y выше в стране D.

4. Функция спроса на товар имеет вид  $Qd = 44 - P$ , функция  $Qs = -1 + 2P$ . Цена товара на мировом рынке равна 8 ден. ед. С целью защиты национальных производителей был установлен импортный тариф, равный 2 ден. ед. на единицу товара. Выигрыш национальных производителей от введения тарифа составит

- А) 12; Б) 34; В) 17; Г) 51.

5. Функции внутреннего предложения и спроса на товар в стране имеют следующий вид  $Qd = 100 - 2P$ ;  $Qs = -12 + 0,5P$ . Страна вводит квоту на импорт товара в объеме 42 ед. Цена товара на внутреннем рынке после установления квоты составит

- А) 24; Б) 28; В) 20; Г) 30.

6. Функции внутреннего предложения и спроса на товар в стране имеют следующий вид  $Qd = 80 - 2P$ ;  $Qs = -2 + P$ . Объем предложения товара недостаточен для удовлетворения спроса покупателей. Функция импорта в формализованном виде запишется

- А)  $Qu = 78 - P$ ; Б)  $Qu = 80 - P$ ; В)  $Qu = 82 - P$ ; Г)  $Qu = 82 - 3P$ .

#### Тема 15. Макроэкономическая политика в условиях переходной экономики

1. Содержанием переходной экономики является

- А) реформирование экономической политики;  
Б) изменение способа распределения ресурсов;  
В) преобразование системы социально-экономических отношений;  
Г) осуществление приватизации.

2. Реформы, организованные и проведенные командой Е. Т. Гайдара, способствовали
- А) освобождению цен на большинство товаров от государственного контроля;
  - Б) освобождению цен на малое количество товаров от государственного контроля;
  - В) провозглашению курса жесткой финансовой политики путем сокращения расходов государственного бюджета;
  - Г) ликвидации государственной монополии внешней торговли.
3. Разгосударствление – это:
- А) переход от одной модели смешанной экономики (с некоторым перекосом в сторону огосударствления) к другой ее модели (с преобладанием элементов рыночного регулирования);
  - Б) сокращение сферы и объема государственного вмешательства в экономику;
  - В) переход от дефицита государственного бюджета к профициту;
  - Г) формирование частного сектора в сельском хозяйстве, торговле и сфере бытового обслуживания.
4. Демонополизация экономики – это
- А) либерализация рынков при сохранении государственной формы собственности;
  - Б) ликвидация привилегий при сохранении государственной формы собственности;
  - В) акционирование при ликвидации государственной формы собственности;
  - Г) верны ответы А) и В).
5. В сфере городской экономики в России процесс приватизации разбился на два потока
- А) малой приватизации, осуществленной преимущественно путем продажи госсобственности через аукционы и конкурсы и большой приватизации, осуществленной по акционерно-ваучерному пути;
  - Б) большой приватизации, осуществленной преимущественно путем продажи госсобственности через аукционы и конкурсы и малой приватизации, осуществленной по акционерно-ваучерному пути;
  - В) малой и большой приватизации, осуществленной по акционерно-ваучерному пути;
  - Г) большой приватизации, осуществленной путем создания смешанных предприятий с иностранным участием и малой приватизации, осуществленной по акционерно-ваучерному пути.
6. Процесс акционирования крупных предприятий в России осуществлялся
- А) по двум моделям: модели с преимущественным контролем персонала и модели с преимущественным контролем менеджмента;
  - Б) по двум моделям: базовой модели и модели с преимущественным контролем персонала;
  - В) по двум моделям: базовой модели и модели с преимущественным контролем менеджмента;
  - Г) по трем моделям: базовой модели, модели с преимущественным контролем персонала и модели с преимущественным контролем менеджмента.
7. Базовая модель акционирования крупных предприятий в России включает следующие элементы
- А) трудовой коллектив покупает контрольный пакет своего предприятия, (51% всех акций);
  - Б) рабочий персонал приватизируемого предприятия получает бесплатно 25% всех акций без права голоса, приобретают руководители предприятия 5% голосующих акций на льготных условиях, персонал может купить по номиналу еще 10% голосующих акций;
  - В) действующая администрация предприятия получает 20% голосующих акций с правом их выкупа через год;
  - Г) рабочий персонал приватизируемого предприятия получает бесплатно 50% всех акций без права голоса, приобретают руководители предприятия 5% голосующих акций на льготных условиях, персонал может купить по номиналу еще 10% голосующих акций, все остальные акции продаются сторонним акционерам.
8. Модель с преимущественным контролем персонала при акционировании крупных предприятий в России предполагала
- А) получение действующей администрацией предприятия 20% голосующих акций с правом их выкупа через год;
  - Б) покупку трудовым коллективом 55% всех акций своего предприятия;
  - В) покупку трудовым коллективом контрольного пакета акций своего предприятия в размере 51%;
  - Г) получение действующей администрацией предприятия 40% голосующих акций с правом их выкупа через год.
19. Модель с преимущественным контролем менеджмента при акционировании крупных предприятий в России предполагала
- А) получение действующей администрацией предприятия 20% голосующих акций с правом их выкупа через год;
  - Б) покупку трудовым коллективом контрольного пакета акций своего предприятия в размере 55%;
  - В) покупку трудовым коллективом контрольного пакета акций своего предприятия в размере 51%;

Г) получение действующей администрацией предприятия 40% голосующих акций с правом их выкупа через год.

### 3.2. Задания контрольных работ.

1 блок

1. Введение в экономическую теорию
2. Теория цены: спрос, предложение и рыночное равновесие
3. Эластичность спроса и предложения. Излишки потребителей и производителей

2 блок

4. Теория поведения потребителя
5. Теория поведения производителя
6. Типы рыночных структур

3 блок

7. Рынки факторов производства
8. Теория общего равновесия и экономика благосостояния
9. Несовершенства рынка

4 блок

1. Национальная экономика как единое целое
2. Макроэкономическое равновесие на отдельных рынках и в модели «IS-LM»
3. Правительство как агент рыночной экономики

5 блок

4. Макроэкономическая нестабильность и экономический рост
5. Макроэкономическая политика в открытой экономике
6. Макроэкономическая политика в условиях переходной экономики

### 3.3 Вопросы для работы по самостоятельному изучению рекомендованной к курсу литературы:

1. Формы собственности и практика хозяйствования. Практические аспекты приложения микроэкономического анализа.
  2. Построение кривых рыночного спроса и предложения. Определение рыночного равновесия при введении налогов, дотаций и фиксированных цен.
  3. Расчет эластичности и излишков потребителей и производителей.
  4. Принятие решения потребителем об оптимальном выборе. Эффекты замещения по Хиксу и Слуцкому
  5. Теория производственного выбора и принятие управленческих решений
  6. Выбор оптимального объема производства в разных типах рыночных структур.
  7. Модели взаимодействия фирм в условиях олигополии. Конкурентные стратегии фирм.
  8. Модели рынка труда. Дисконтирование и принятие управленческих решений.
  9. Компромисс общества между эффективностью и равенством
  10. Провалы рынка. Асимметрия информации и внешние эффекты.
  11. Общенаучные и специфические методы макроэкономического анализа.
- Практические аспекты приложения макроэкономического анализа.
12. Потребительский спрос и сбережения домашних хозяйств
  13. Теория предпочтения ликвидности Кейнса.
  14. Рынок труда в кейнсианской модели
  15. Условия равновесия рынка благ при наличии государства.
  16. Социальная политика государства.
  17. Сравнительный анализ моделей экономического роста Домара, Харрода и Солоу
  18. Валютный рынок и валютные курсы

19. Торговый и платежный балансы и способы регулирования
20. Банковская система. Центральный банк и коммерческие банки. Контроль над денежной массой.
21. Антиинфляционная политика государства.
22. Влияние приватизации на развитие рыночной экономики и формирование конкурентной среды.

#### **3.4. Вопросы для неуспевающих студентов и последнего оценочного этапа:**

- 1 Предмет и метод экономической теории.
  - 2 Основные закономерности экономической организации общества.
  - 3 Принципы организации рыночной экономической системы.
  - 4 Понятие рынка. Условия формирования рынка.
  - 5 Законы спроса и предложения.
  - 6 Эластичность спроса и предложения.
  - 7 Равновесие рынка. Цена равновесия и её функции.
  - 8 Механизм рыночного регулирования производства.
  - 9 Потребительское поведение. Полезность благ и выбор.
  - 10 Фирма. Разновидности фирм.
  - 11 Издержки производства.
  - 12 Доход фирмы. Прибыль.
  - 13 Рынок совершенной и несовершенной конкуренции.
  - 14 Монополия и её характерные черты. Естественная монополия.
  - 15 Олигополия и её признаки.
  - 16 Монополистическая конкуренция.
  - 17 Антимонопольное законодательство и регулирование экономики.
  - 18 Рынок труда и заработная плата.
  - 19 Рынок капитала и процент.
  - 20 Рынок земли, земельная рента и цена земли.
  - 21 Экономические риски и неопределенность.
  - 22 Общественные блага. Проблема «безбилетника».
  - 23 Внешние эффекты (экстерналии).
  - 24 Проблема сигналов рынка и общее равновесие рыночной системы.
  - 25 Кругооборот потоков. Национальная экономика как система.
  - 26 Валовой внутренний продукт (ВВП). Национальный доход.
  - 27 Совокупный спрос и совокупное предложение. Равновесие на товарном рынке.
- Кейнсианская теория равновесия.
- 28 Сбережения и инвестиции. Мультипликатор и акселератор.
  - 29 Занятость и безработица. Определение уровня безработицы.
  - 30 Государственное регулирование экономики. Формы и методы государственного регулирования.
- 31 Деньги и их функции. Понятие и типы денежных систем.
  - 32 Денежная масса и ее структура.
  - 33 Инфляция. Сущность, причины и виды инфляции. Антиинфляционные меры.
  - 34 Сущность и формы кредита. Структура кредитной системы.
  - 35 Распределение. Концепции распределения и проблема дифференциации доходов.
  - 36 Мировое экономическое хозяйство. Экономическая интеграция.
  - 37 Международное движение капиталов и рабочей силы.
  - 38 Международная торговля.
  - 39 Мировая валютно-финансовая система. Платежный баланс.
  - 40 Переходная экономика. Ее закономерности.



- 41 Формирование частной собственности и частного предпринимательства.  
Приватизация.
- 42 Государственная политика в период перехода к рыночной экономике.

#### **4. Учебно-методические пособия и программное обеспечение**

Для обеспечения процесса обучения и решения задач обучения используются методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, в составе:

1. Алфёрова Л.А. Экономическая теория / Л. А. Алферова; Федеральное агентство по образованию, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Кафедра экономики. - Томск: ТУСУР, 2007 - Ч. Макроэкономика: Методические указания к практическим занятиям по курсу "Экономическая теория" и "Макроэкономика" для студентов экономических специальностей. - Томск: ТУСУР, 2007.

2. Котликов В.А. Экономическая теория / В.А Котликов; Федеральное агентство по образованию, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Кафедра экономики. - Томск: ТУСУР, 2012 - Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе студентов по курсу "Экономическая теория" - Томск: ТУСУР, 2012.

3. Экономическая теория: Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе студентов / Котликов В. А., Алферова Л. А. – 2011. 149 с.  
<https://edu.tusur.ru/training/publications/2736>