

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное учреждение  
высшего профессионального образования  
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"  
Отделение развития территорий



подписано электронно-цифровой подписью

**Программа дисциплины**  
Микроэкономика Б3.Б.2

Направление подготовки: 080100.62 - Экономика  
Профиль подготовки: Фундаментальная экономика  
Квалификация выпускника: бакалавр  
Форма обучения: очное  
Язык обучения: русский

**Автор(ы):**

Варламова Ю.А.

**Рецензент(ы):**

Сингатуллина Г.Р.

**СОГЛАСОВАНО:**

Заведующий(ая) кафедрой: Сафиуллин Л. Н.

Протокол заседания кафедры No \_\_\_\_ от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г

Учебно-методическая комиссия Института управления, экономики и финансов (отделение развития территорий):

Протокол заседания УМК No \_\_\_\_ от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г

Регистрационный No 8108135314

Казань

2014

## Содержание

1. Цели освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля
4. Структура и содержание дисциплины/ модуля
5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения
6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов
7. Литература
8. Интернет-ресурсы
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану

Программу дисциплины разработал(а)(и) доцент, к.н. Варламова Ю.А. кафедра экономической методологии и истории Общеэкономическое отделение, Julia.Tarasova@kpfu.ru

### 1. Цели освоения дисциплины

Материалы курса "Микроэкономика" объясняют поведение потребителей, предприятий, правительства, владельцев различных ресурсов, а также сложившиеся между ними взаимосвязи в экономической среде. В курсе изучается методология анализа, оценки и прогнозирования событий рыночной среды на микроэкономическом уровне. Знание методов микроэкономического анализа помогает осуществить выбор, принять наиболее правильные управленческие решения.

Курс закладывает базовые компетенции микроэкономического анализа. Соединение теоретических методов анализа с практическими примерами и ситуациями позволяет приобрести особый образ мышления и развить экономическую интуицию.

### 2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего профессионального образования

Данная учебная дисциплина включена в раздел "Б3.Б.2 Профессиональный" основной образовательной программы 080100.62 Экономика и относится к базовой (общепрофессиональной) части. Осваивается на 1 курсе, 1, 2 семестры.

Дисциплина относится к Б3 профессионального цикла. Курс "Микроэкономика" является обязательным для получения высшего образования по любой экономической специальности. Курс разделен на две части и читается на первом курсе.

Курс "Микроэкономика" является теоретической и методологической основой для изучения совокупности прикладных дисциплин, связанных с планированием, организацией производства и управления, а также организацией и регулированием рыночных систем.

### 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ОК-1 (общекультурные компетенции)	владеет культурой мышления, способен к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения
ОК-4 (общекультурные компетенции)	способен анализировать социально-значимые проблемы и процессы, происходящие в обществе, и прогнозировать возможное их развитие в будущем
ПК-1 (профессиональные компетенции)	способен собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
ПК-2 (профессиональные компетенции)	способен на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов
ПК-3 (профессиональные компетенции)	способен выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ПК-4 (профессиональные компетенции)	способен осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения поставленных экономических задач
ПК-5 (профессиональные компетенции)	способен выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы
ПК-6 (профессиональные компетенции)	способен на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты

В результате освоения дисциплины студент:

1. должен знать:

знать и понимать законы развития природы, общества и мышления и умение оперировать этими знаниями в профессиональной деятельности

уметь анализировать и оценивать социально-значимые явления, события, процессы; владеть основными методами количественного анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования

2. должен уметь:

уметь анализировать и оценивать экономические события и процессы

проводить анализ экономических последствий мер государственного регулирования;

уметь определять эффективность функционирования рыночных структур;

применять количественные и качественные методы анализа при оценке состояния экономической, социальной, политической среды, деятельности органов государственной власти

Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации; органов местного самоуправления, государственных и муниципальных организаций, предприятий и учреждений, политических партий, общественно-политических и некоммерческих организаций

3. должен владеть:

овладеть основными положениями методологии анализа, оценки и прогнозирования событий рыночной среды на микроэкономическом уровне;

владеть различными способами описания экономических моделей;

умением оценивать соотношение планируемого результата и затрачиваемых ресурсов.

умением определять социальные, политические, экономические закономерности и тенденции.

4. должен демонстрировать способность и готовность:

применять полученные знания при разработке мероприятий хозяйственной и социальной политики на уровне фирмы.

- исследовать процесс формирования спроса на продукцию фирмы и владеть методами расчета эластичности спроса и функции спроса;

- прогнозировать объем предложения и цену товара в динамических моделях;

- использовать эластичность спроса и предложения в определении динамики валового дохода фирмы;
- выявить влияние налогов и субсидий на спрос и предложение товаров;
- использовать концепцию выявленных предпочтений в анализе изменения благосостояния потребителя,
- выявить влияние динамики цен товаров и дохода на благосостояние потребителя,
- выявить динамику издержек и зависимости между видами издержек. Решить задачу минимизации издержек производства;
- определить технически эффективную область производства;
- определить монопольную власть и степень влияния фирмы на цену товара. Определить ценовую дискриминацию, и оценить, что дает фирме проведение политики ценовой дискриминации первой, второй и третьей степени;
- изучить частичное и общее рыночное равновесие. Эффект обратной связи.
- определить эффективность производства, изучить теорию благосостояния, распределение доходов и справедливость. Функции общественного благосостояния.

#### 4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных(ые) единиц(ы) 288 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины экзамен в 1 семестре; экзамен во 2 семестре.

Суммарно по дисциплине можно получить 100 баллов, из них текущая работа оценивается в 50 баллов, итоговая форма контроля - в 50 баллов. Минимальное количество для допуска к зачету 28 баллов.

86 баллов и более - "отлично" (отл.);

71-85 баллов - "хорошо" (хор.);

55-70 баллов - "удовлетворительно" (удов.);

54 балла и менее - "неудовлетворительно" (неуд.).

#### 4.1 Структура и содержание аудиторной работы по дисциплине/ модулю

##### Тематический план дисциплины/модуля

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. Введение в микроэкономику.	1	1	2	2	0	домашнее задание устный опрос
2.	Тема 2. Основы теории спроса и предложения.	1	2	2	2	0	домашнее задание устный опрос
3.	Тема 3. Эластичность спроса и предложения.	1	3	2	2	0	устный опрос домашнее задание

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
4.	Тема 4. Устойчивость рыночного равновесия. Анализ последствий косвенного налогообложения.	1	4-5	4	4	0	домашнее задание устный опрос
5.	Тема 5. Основы теории рационального выбора потребителя.	1	6-7	4	4	0	устный опрос домашнее задание
6.	Тема 6. Построение маршаллианской кривой спроса. Кривые Энгеля. Эффект дохода и эффект замещения по Дж.Хиксу и Е.Слущкому. Перекрестный эффект.	1	8-9	4	4	0	контрольная точка домашнее задание
7.	Тема 7. Производство и издержки.	1	10-11	4	4	0	устный опрос домашнее задание
8.	Тема 8. Теория рыночных структур. Анализ конкурентных рынков. Рынок совершенной конкуренции.	1	12-13	4	4	0	устный опрос домашнее задание
9.	Тема 9. Теория рыночных структур. Монополистическая конкуренция. Олигополия. Монополия.	1	14-16	6	6	0	устный опрос домашнее задание
10.	Тема 10. Рынки факторов производства	1	17	2	2	0	устный опрос домашнее задание
11.	Тема 11. Общее равновесие, эффективность и благосостояние	1	18	2	2	0	контрольная точка домашнее задание

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
12.	Тема 12. Применение анализа спроса и предложения. Влияние введения предельных цен. Государственный контроль над ценами.	2	1-2	4	4	0	устный опрос домашнее задание
13.	Тема 13. Теория поведения потребителя и рыночный спрос. Применение теории потребительского выбора.	2	3-4	4	4	0	устный опрос домашнее задание
14.	Тема 14. Производство и издержки. Применение теории производства. Модель Леонтьева.	2	5-7	6	6	0	устный опрос домашнее задание
15.	Тема 15. Анализ конкурентных рынков.	2	8-9	4	4	0	контрольная точка домашнее задание
16.	Тема 16. Учет факторов времени, неопределенности и риска в экономическом выборе.	2	10-11	4	4	0	устный опрос домашнее задание
17.	Тема 17. Специфика рынков факторов производства. Проблема устойчивости равновесия на рынках производства.	2	12-14	4	4	0	устный опрос домашнее задание
18.	Тема 18. Общее равновесие, эффективность и благосостояние. Максимизация общественного благосостояния.	2	15-17	6	6	0	устный опрос домашнее задание
19.	Тема 19. Внешние эффекты и общественные блага. Информация.	2	18	4	4	0	контрольная точка домашнее задание



N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
	Тема . Итоговая форма контроля	1		0	0	0	экзамен
	Тема . Итоговая форма контроля	2		0	0	0	экзамен
	Итого			72	72	0	

## 4.2 Содержание дисциплины

### Тема 1. Введение в микроэкономику.

#### **лекционное занятие (2 часа(ов)):**

Предмет и метод микроэкономики. Рациональное экономическое поведение. История развития микроэкономики. Потребности и ресурсы. Блага и их виды. Факторы производства. Общественное производство и экономические отношения. Экономические системы.

#### **практическое занятие (2 часа(ов)):**

Рациональное экономическое поведение. История развития микроэкономики. Факторы производства. Альтернативные издержки. Общественное производство и экономические отношения.

### Тема 2. Основы теории спроса и предложения.

#### **лекционное занятие (2 часа(ов)):**

Величина спроса. Ценовые и неценовые факторы, влияющие на величину спроса. Величина предложения. Ценовые и неценовые факторы, влияющие на величину предложения. Рыночное равновесие. Влияние изменения спроса и предложения на рыночное равновесие.

#### **практическое занятие (2 часа(ов)):**

Закон спроса, исключения из закона спроса. Закон предложения. Ценовые и неценовые факторы, влияющие на величину спроса и предложения. Рыночное равновесие. Влияние изменения спроса и предложения на рыночное равновесие.

### Тема 3. Эластичность спроса и предложения.

#### **лекционное занятие (2 часа(ов)):**

Эластичность спроса. Измерение ценовой эластичности спроса (точечная, дуговая, перекрестная). Эластичность спроса по доходу. Эластичность предложения. Влияние фактора времени на изменение эластичности предложения.

#### **практическое занятие (2 часа(ов)):**

Эластичность спроса. Измерение ценовой эластичности спроса. Эластичность предложения.

### Тема 4. Устойчивость рыночного равновесия. Анализ последствий косвенного налогообложения.

#### **лекционное занятие (4 часа(ов)):**

Устойчивость рыночного равновесия. Паутинообразная модель. Потребительский излишек и выигрыш производителя. Анализ последствий косвенного налогообложения. Влияние эластичности спроса и предложения на распределение тяжести налогового бремени. Импортные квоты, тарифы.

#### **практическое занятие (4 часа(ов)):**

Устойчивость рыночного равновесия. Косвенное налогообложение. Влияние эластичности спроса и предложения на распределение тяжести налогового бремени.

### Тема 5. Основы теории рационального выбора потребителя.

#### **лекционное занятие (4 часа(ов)):**

Кардиналистский и ординалистский подход в теории потребительского выбора Кривые безразличия для различных типов предпочтений потребителя, их свойства. Предельная норма замещения. Бюджетное ограничение. Влияние изменения дохода и цен на бюджетные ограничения покупателя. Рациональный потребительский выбор.

**практическое занятие (4 часа(ов)):**

Рациональный выбор потребителя. Кривые безразличия, их свойства. Предельная норма замещения. Бюджетное ограничение.

**Тема 6. Построение маршаллианской кривой спроса. Кривые Энгеля. Эффект дохода и эффект замещения по Дж.Хиксу и Е.Слущкому. Перекрестный эффект.**

**лекционное занятие (4 часа(ов)):**

Влияние изменения цены на потребительский спрос, линия "цена-потребление". Влияние изменения дохода на потребительский спрос, линия "доход-потребление". Зависимость объема покупок от дохода. Кривые Энгеля. Эффект дохода и эффект замещения по Дж.Хиксу и Е.Слущкого для товаров нормального качества, низкокачественных, нейтральных и товаров Гиффена. Перекрестный эффект.

**практическое занятие (4 часа(ов)):**

Линия "цена-потребление". Построение кривой спроса. Линия "доход-потребление". Кривая Энгеля. Эффект дохода и замещения. Перекрестный эффект.

**Тема 7. Производство и издержки.**

**лекционное занятие (4 часа(ов)):**

Производственная функция, ее свойства. Функция Кобба-Дугласа. Изокванты, их свойства. Предельная норма технологического замещения. Изокоста. Влияние изменения стоимости факторов производства на бюджетное ограничение производства. Рациональный производственный выбор. Производственный выбор в краткосрочном периоде с одним переменным фактором (L). Влияние закона изменяющейся (убывающей) отдачи переменного фактора производства на оптимизацию производственного выбора. Издержки производства. Классификация издержек производства. Бухгалтерская и экономическая прибыль. Издержки в долгосрочном и краткосрочном периодах с учетом и без учета действия закона убывающей отдачи переменного фактора производства. Эффект масштаба.

**практическое занятие (4 часа(ов)):**

Производственная функция, ее свойства. Изокванты, их свойства. Предельная норма технологического замещения. Изокоста. Рациональный производственный выбор. Производственный выбор в краткосрочном периоде. Влияние закона изменяющейся (убывающей) отдачи переменного фактора производства на оптимизацию производственного выбора. Классификация издержек производства. Бухгалтерская и экономическая прибыль. Эффект масштаба.

**Тема 8. Теория рыночных структур. Анализ конкурентных рынков. Рынок совершенной конкуренции.**

**лекционное занятие (4 часа(ов)):**

Общая характеристика типов рынков. Общая, средняя, предельная выручка фирмы. Условие максимизации прибыли. Совершенная конкуренция. Максимизация прибыли фирмы на рынке совершенной конкуренции в краткосрочном периоде. Предложение совершенно конкурентной фирмы и отрасли в краткосрочном и долгосрочном периоде. Равновесие конкурентной отрасли.

**практическое занятие (4 часа(ов)):**

Основные типы рынков. Общая, средняя, предельная выручка фирмы. Условие максимизации прибыли. Совершенная конкуренция. Максимизация прибыли фирмы на рынке совершенной конкуренции. Равновесие конкурентной отрасли.

**Тема 9. Теория рыночных структур. Монополистическая конкуренция. Олигополия. Монополия.**

**лекционное занятие (6 часа(ов)):**

Монополия. Сущность и условия существования монополии. Виды монополистических объединений. Максимизация прибыли в краткосрочном периоде. Ценовая дискриминация. Особенности монопольного предложения. Равновесие монополии в долгосрочном периоде. Случай естественной монополии. Социально-экономические последствия монополизации. Монополистическая конкуренция. Основные черты монополистической конкуренции. Роль неценовой конкуренции. Формы поощрения потребителей. Эффективность монополистической конкуренции. Краткосрочное и долгосрочное равновесие фирмы в условиях монополистической конкуренции (определение цены и объема производства, издержки). Олигополия. Сущность и условия существования олигополии. Классификация моделей олигополии.

**практическое занятие (6 часа(ов)):**

Монополия. Виды монополистических объединений. Максимизация прибыли монополиста. Ценовая дискриминация. Особенности монопольного предложения. Социально-экономические последствия монополизации. Монополистическая конкуренция, ее основные черты. Неценовая конкуренция. Равновесие фирмы в условиях монополистической конкуренции. Олигополия, ее основные черты. Классификация моделей олигополии.

**Тема 10. Рынки факторов производства**

**лекционное занятие (2 часа(ов)):**

Спрос и предложение на рынках факторов производства. Рынок капитала. Рынок труда. Рынок земли

**практическое занятие (2 часа(ов)):**

Особенности спроса и предложения на рынках факторов производства. Рынок капитала. Равновесие на рынке капитала. Оценка эффективности вложения капитала. Дисконтирование. Чистая приведенная стоимость как критерий в принятии инвестиционных решений. Рынок труда. Модель распределения времени между досугом и работой. Равновесие на рынке труда при совершенной и несовершенной конкуренции. Рынок земли. Дифференциальная рента. Цена земли как капитального актива.

**Тема 11. Общее равновесие, эффективность и благосостояние**

**лекционное занятие (2 часа(ов)):**

Частичное и общее рыночное равновесие. Эффект обратной связи. Эффективность обмена. Теория благосостояния, распределение доходов и справедливость. Функции общественного благосостояния.

**практическое занятие (2 часа(ов)):**

Частичное и общее рыночное равновесие. Эффект обратной связи. Ящик Эджуорта. Равновесие потребителя. Равновесие производителя. Распределение доходов и справедливость.

**Тема 12. Применение анализа спроса и предложения. Влияние введения предельных цен. Государственный контроль над ценами.**

**лекционное занятие (4 часа(ов)):**

Анализ последствий косвенного налогообложения. Влияние эластичности спроса и предложения на распределение тяжести налогового бремени. Влияние введения предельных цен. Государственный контроль над ценами.

**практическое занятие (4 часа(ов)):**

Последствия косвенного налогообложения. Влияние введения предельных цен. Государственный контроль над ценами.

**Тема 13. Теория поведения потребителя и рыночный спрос. Применение теории потребительского выбора.**

**лекционное занятие (4 часа(ов)):**

Расширенное бюджетное ограничение. Особые случаи бюджетной линии. Применение кривых безразличия для объяснения выбора потребителя. Внутреннее и угловое равновесие потребителя. Эффект дохода и эффект замещения для товаров нормального качества, низкокачественных, нейтральных и товаров Гиффена. Перекрестный эффект. Уравнение Слуцкого. Номинальные и реальные доходы с точки зрения теории потребительского выбора. Индексы цен. Построение кривой компенсированного спроса.

**практическое занятие (4 часа(ов)):**

Особые случаи бюджетной линии. Внутреннее и угловое равновесие потребителя. Эффект дохода и эффект замещения. Индексы цен. Построение кривой компенсированного спроса для товаров нормального качества, низкокачественных, нейтральных и товаров Гиффена.

**Тема 14. Производство и издержки. Применение теории производства. Модель Леонтьева.**

**лекционное занятие (6 часа(ов)):**

Линейная производственная функция, модель Леонтьева. Производственная функция, характеризующаяся ломаными изоквантами. Коэффициент эластичности замещения факторов. Оптимум при линейных и ломаных изоквантах. Угловое равновесие в производстве. Условный спрос на ресурсы. Зависимость ценовой эластичности условного спроса на ресурсы от эластичности замещения в двухфакторных и многофакторных производственных функциях. Принцип и условие минимизации издержек, его практическая значимость.

**практическое занятие (6 часа(ов)):**

Издержки в долгосрочном и краткосрочном периодах с учетом и без учета действия закона убывающей отдачи переменного фактора производства. Эффект масштаба Модель Леонтьева. Угловое равновесие в производстве. Принцип и условие минимизации издержек, его практическая значимость.

**Тема 15. Анализ конкурентных рынков.**

**лекционное занятие (4 часа(ов)):**

Общая характеристика типов рынков. Общая, средняя, предельная выручка фирмы. Условие максимизации прибыли на различных типах рынков. Некооперированные модели стратегического взаимодействия фирм на отраслевом рынке (ценовая война, модель ломаной кривой спроса, модель Курно, модель Бертрана, модель Штакельберга). Стратегическое поведение и теория игр. Дилемма заключенных. Типы равновесия.

**практическое занятие (4 часа(ов)):**

Общая, средняя, предельная выручка фирмы. Условие максимизации прибыли на различных типах рынков. Олигополия, ее основные черты. Классификация моделей олигополии. Стратегическое поведение и теория игр. Типы равновесия.

**Тема 16. Учет факторов времени, неопределенности и риска в экономическом выборе.**

**лекционное занятие (4 часа(ов)):**

Межвременной выбор потребителя. Оптимум при межвременном выборе. Неопределенность и риск. Выбор в условиях неопределенности в пространстве обусловленных благ. Методы снижения риска. Диверсификация, страхование, ценность информации.

**практическое занятие (4 часа(ов)):**

Межвременные сравнения стоимостей. Будущая и текущая стоимость. Сбережения, уровень и изменение ставки процента. Методы измерения риска. Построение деревьев решений.

**Тема 17. Специфика рынков факторов производства. Проблема устойчивости равновесия на рынках производства.**

**лекционное занятие (4 часа(ов)):**

Рыночный спрос на фактор в краткосрочном и долгосрочном периоде. Ценовая эластичность спроса на факторы производства. Кривая индивидуального предложения труда, особенность бюджетного ограничения. Влияние на кривую индивидуального предложения труда налогов на з/пл и подоходного налога. Внутренняя норма окупаемости. Инвестиционные решения фирмы. Равновесие на рынке труда при монополии в производстве продукта. Монополия профсоюза: модель профсоюза, максимизирующего фонд заработной платы. Монопсония, выбор дискриминирующего монопсониста. Двусторонняя монополия на рынке труда: противостояние монопсониста и профсоюза. Капитализированная рента.

**практическое занятие (4 часа(ов)):**

Стимулы для сверхурочной работы. Влияние на кривую индивидуального предложения труда налогов на з/пл и подоходного налога. Внутренняя норма окупаемости. Проблема устойчивости равновесия на рынке труда. Влияние налогов и контроля над заработной платой. Капитализированная рента.

**Тема 18. Общее равновесие, эффективность и благосостояние. Максимизация общественного благосостояния.**

**лекционное занятие (6 часа(ов)):**

Эффективность обмена. ?Ящик Эджуорта?. Парето-эффективное распределение. Равновесие потребителя. Эффективность производства. Кривая производственных возможностей. Эффективная комбинация факторов производства. Равновесие производителя. Эффективность на рынках готовой продукции. Кривая возможных полезностей. Карта кривых равного благосостояния. Максимизация общественного благосостояния. Луч равных распределений. Концепция Х.Вэриана. Теорема ?невозможности? К.Эрроу. Механизм перераспределения доходов. Искажающие и неискажающие налоги и субсидии. Аккордные (паушальные) налоги и субсидии. Долгосрочная эффективность.

**практическое занятие (6 часа(ов)):**

?Ящик Эджуорта?. Равновесие потребителя. Кривая производственных возможностей. Равновесие производителя. Кривая возможных полезностей. Концепция Х.Вэриана. Теорема ?невозможности? К.Эрроу. Механизм перераспределения доходов.

**Тема 19. Внешние эффекты и общественные блага. Информация.**

**лекционное занятие (4 часа(ов)):**

Сетевые внешние эффекты и сетевая монополия. Предоставление общественных благ и провалы рынка. Проблема ?безбилетника? и пути ее решения. Свойства, ценность и цена информации. Ассиметрия информации. Скрытые характеристики и скрытые действия. Неблагоприятный отбор. Рынок лимонов. Моральный ущерб.

**практическое занятие (4 часа(ов)):**

Назначение цен по Линдалю. Схема налогообложения Кларка-Гровса-Викри. Ассиметрия информации на рынке страховых услуг и кредитов.

**4.3 Структура и содержание самостоятельной работы дисциплины (модуля)**

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
1.	Тема 1. Введение в микроэкономику.	1	1	подготовка домашнего задания	1	домашнее задание
				подготовка к устному опросу	1	устный опрос

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
2.	Тема 2. Основы теории спроса и предложения.	1	2	подготовка домашнего задания	1	домашнее задание
				подготовка к устному опросу	1	устный опрос
3.	Тема 3. Эластичность спроса и предложения.	1	3	подготовка домашнего задания	1	домашнее задание
				подготовка к устному опросу	1	устный опрос
4.	Тема 4. Устойчивость рыночного равновесия. Анализ последствий косвенного налогообложения.	1	4-5	подготовка домашнего задания	2	домашнее задание
				подготовка к устному опросу	2	устный опрос
5.	Тема 5. Основы теории рационального выбора потребителя.	1	6-7	подготовка домашнего задания	2	домашнее задание
				подготовка к устному опросу	2	устный опрос
6.	Тема 6. Построение маршаллианской кривой спроса. Кривые Энгеля. Эффект дохода и эффект замещения по Дж.Хиксу и Е.Слущкому. Перекрестный эффект.	1	8-9	подготовка домашнего задания	2	домашнее задание
				подготовка к контрольной точке	2	контрольная точка
7.	Тема 7. Производство и издержки.	1	10-11	подготовка домашнего задания	2	домашнее задание
				подготовка к устному опросу	2	устный опрос
8.	Тема 8. Теория рыночных структур. Анализ конкурентных рынков. Рынок совершенной конкуренции.	1	12-13	подготовка домашнего задания	2	домашнее задание
				подготовка к устному опросу	2	устный опрос
9.	Тема 9. Теория рыночных структур. Монополистическая конкуренция. Олигополия. Монополия.	1	14-16	подготовка домашнего задания	3	домашнее задание
				подготовка к устному опросу	2	устный опрос

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
10.	Тема 10. Рынки факторов производства	1	17	подготовка домашнего задания	1	домашнее задание
				подготовка к устному опросу	1	устный опрос
11.	Тема 11. Общее равновесие, эффективность и благосостояние	1	18	подготовка домашнего задания	1	домашнее задание
				подготовка к контрольной точке	2	контрольная точка
12.	Тема 12. Применение анализа спроса и предложения. Влияние введения предельных цен. Государственный контроль над ценами.	2	1-2	подготовка домашнего задания	2	домашнее задание
				подготовка к устному опросу	2	устный опрос
13.	Тема 13. Теория поведения потребителя и рыночный спрос. Применение теории потребительского выбора.	2	3-4	подготовка домашнего задания	2	домашнее задание
				подготовка к устному опросу	2	устный опрос
14.	Тема 14. Производство и издержки. Применение теории производства. Модель Леонтьева.	2	5-7	подготовка домашнего задания	2	домашнее задание
				подготовка к устному опросу	2	устный опрос
15.	Тема 15. Анализ конкурентных рынков.	2	8-9	подготовка домашнего задания	2	домашнее задание
				подготовка к контрольной точке	4	контрольная точка
16.	Тема 16. Учет факторов времени, неопределенности и риска в экономическом выборе.	2	10-11	подготовка домашнего задания	2	домашнее задание
				подготовка к устному опросу	2	устный опрос
17.	Тема 17. Специфика рынков факторов производства. Проблема устойчивости равновесия на рынках производства.	2	12-14	подготовка домашнего задания	2	домашнее задание
				подготовка к устному опросу	2	устный опрос

№	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
18.	Тема 18. Общее равновесие, эффективность и благосостояние. Максимизация общественного благосостояния.	2	15-17	подготовка домашнего задания	3	домашнее задание
				подготовка к устному опросу	3	устный опрос
19.	Тема 19. Внешние эффекты и общественные блага. Информационная.	2	18	подготовка домашнего задания	1	домашнее задание
				подготовка к контрольной точке	3	контрольная точка
Итого					72	

### 5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

1. информационно-коммуникативная;
2. исследовательская;
3. проектная;
4. технология проблемного обучения;
5. групповая технология;
6. дифференцированная;
7. рефлексивная;
8. технология сотрудничества.

### 6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

#### Тема 1. Введение в микроэкономику.

домашнее задание , примерные вопросы:

Решите задачу: 1. Торговая база закупила у изготовителя партию альбомов и поставила ее магазину по оптовой цене, которая на 30% больше цены изготовителя. Магазин установил розничную цену на альбом на 20% выше оптовой. При распродаже в конце сезона магазин снизил розничную цену на альбом на 10%. На сколько рублей больше заплатил покупатель по сравнению с ценой изготовителя, если на распродаже он приобрел альбом за 70,2 руб.? 2. Чтобы добраться из одного города в другой требуется 1 час полета на самолете или 5 часов езды на поезде. Предположим, цена авиабилета 500 руб., а железнодорожного билета ? 300 рублей. Какое средство передвижения выберет человек, который зарабатывает: а) 50 руб./ час; б) 60 руб./час.

устный опрос , примерные вопросы:

Определите цели и задачи микроэкономики? Назовите основные экономические системы. История развития микроэкономической теории.

#### Тема 2. Основы теории спроса и предложения.

домашнее задание , примерные вопросы:



Решите задачу: 1. Ситуация на рынке некоторого товара характеризуется следующими функциями:  $QD=9-P$ ,  $QS=2P$ . найдите параметры рыночного равновесия. 2. Спрос и предложение некоторого товара описывается уравнениями:  $Qd = 600 - 25P$ ,  $Qs = 100 + 100P$ . Государство установило на данный товар фиксированную цену в 5 денежных единиц за единицу товара. Вычислите параметры равновесия на рынке данного товара и охарактеризуйте последствия решения государства.

устный опрос , примерные вопросы:

Спрос и предложение. Ценовые и неценовые факторы, влияющие на величины спроса и предложения. Рыночное равновесие. Важнейшая функция государства в рыночной экономике?

### **Тема 3. Эластичность спроса и предложения.**

домашнее задание , примерные вопросы:

Тест: 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) уменьшится на 4%; б) не изменится; в) уменьшится на 2%; г) увеличится на 2%. Решите задачу:

устный опрос , примерные вопросы:

Что показывает эластичность спроса по цене? Что показывает перекрестная эластичность спроса? Торговая выручка непосредственно зависит от степени эластичности спроса. В чем выражается эта зависимость при неэластичном, эластичном спросе и в случае единичной эластичности спроса?

### **Тема 4. Устойчивость рыночного равновесия. Анализ последствий косвенного налогообложения.**

домашнее задание , примерные вопросы:

Решите задачу: Ситуация на рынке некоторого товара характеризуется следующими функциями:  $QD=9-P$ ,  $QS=2P$ . Начальная цена  $P_0=4$ . Постройте паутинообразную модель и определите рыночную цену второго периода.

устный опрос , примерные вопросы:

Опишите динамическую модель рыночного равновесия. Охарактеризуйте последствия косвенного налогообложения.

### **Тема 5. Основы теории рационального выбора потребителя.**

домашнее задание , примерные вопросы:

Тест: Потребительский выбор ? это? а) точка, в которой линия бюджетного ограничения пересекает ось ординат; б) точка, в которой линия бюджетного ограничения пересекает ось абсцисс; в) выбор, максимизирующий функцию полезности потребителя в условиях ограниченности ресурсов; г) выбор, минимизирующий функцию полезности потребителя в условиях ограниченности ресурсов.

устный опрос , примерные вопросы:

Ординалистский и кардиналистский варианты теории предельной полезности. В чем суть и различия этих теорий? Объясните основные моменты теории поведения потребителей и потребительского выбора. В чем суть кривой безразличия?

### **Тема 6. Построение маршаллианской кривой спроса. Кривые Энгеля. Эффект дохода и эффект замещения по Дж.Хиксу и Е.Слущкому. Перекрестный эффект.**

домашнее задание , примерные вопросы:

Решите задачу: Функция полезности потребителя имеет вид:  $U=2XY$ . Цена товара Y равна 2, доход равен 80. Постройте кривую "цена-потребление" и кривую спроса на товар X, если начальная цена товара  $PX_1=2$ , а позднее цена дважды снижалась вдвое:  $PX_2=1$ ,  $PX_3=1/2$ .

контрольная точка , примерные вопросы:

1. Напишите определение и формулу: Рыночное равновесие ? это ? 2. Постройте график нового равновесия в краткосрочном периоде на рынке легковых автомобилей при повышении цен на бензин. 3. Решите задачи.

### **Тема 7. Производство и издержки.**

домашнее задание , примерные вопросы:

Тест: 1. Предельная норма технологического замещения труда капиталом равна  $1/2$ . Для того, чтобы обеспечить прежний объем производства продукции при сокращении труда на 6 единиц, необходимо увеличить использование капитала: а) на  $1/3$  единицы; б) на 3 единицы; в) на 6 единиц; г) не нужно увеличивать. Решите задачу: Производственный цикл длится 4 месяца. Для его обеспечения авансируется 60 ден.ед. на закупку сырья и материалов, 20 ден.ед. ? на закупку топлива и электроэнергию. Зарботная плата выдается ежемесячно по 4 ден.ед. Определите величину оборотного капитала и число его оборотов в течение года.

устный опрос , примерные вопросы:

В чем состоит принципиальное различие трактовки капитала и заработной платы в политической экономии и теории ?Экономикс?? Назовите составные части времени производства и времени обращения в обороте капитала. Охарактеризуйте имущество предприятия по его структуре и источникам формирования.

### **Тема 8. Теория рыночных структур. Анализ конкурентных рынков. Рынок совершенной конкуренции.**

домашнее задание , примерные вопросы:

Тест: Фирма будет вынуждена прекратить производство и покинуть рынок совершенной конкуренции, когда: а)  $P > AC$ ; б)  $P = AC$ ; в)  $P < AVC$ ; г)  $P = AVC$ . Решите задачу: Владелец магазина нанимает продавцов с оплатой 17 тыс.ден.ед. в год. Арендная плата составляет 8 тыс.ден.ед. в год. Он вложил в дело собственный капитал в 30 тыс.ден.ед., пожертвовав 3 тыс. ден.ед. годовых, которые бы имел при помещении капитала в банк. Свои управленческие навыки он оценивает в 10 тыс.ден.ед. в год, но крупная торговая фирма предлагает ему место менеджера с окладом в 20 тыс.ден.ед. в год. Подсчитайте величину бухгалтерских и экономических издержек.

устный опрос , примерные вопросы:

Опишите принцип максимизации прибыли фирмы. Назовите условия равновесия для отдельной фирмы в условиях совершенной конкуренции.

### **Тема 9. Теория рыночных структур. Монополистическая конкуренция. Олигополия. Монополия.**

домашнее задание , примерные вопросы:

Тест: Определите индекс Лернера (индекс монопольной власти), если монопольная цена равна 100 рублей, предельные издержки 80 рублей а) 0; б) 0,2; в) 0,8; г) 1.

устный опрос , примерные вопросы:

Условия существования естественной монополии. Социально-экономические последствия монополизации.

### **Тема 10. Рынки факторов производства**

домашнее задание , примерные вопросы:

Решите задачу: Землевладелец ежегодно получает 72 тыс.ден.ед. земельной ренты, а банк оплачивает вкладчикам 12% годовых. рассчитайте цену земельного участка.

устный опрос , примерные вопросы:

Равновесие на рынке капитала. Оценка эффективности вложения капитала. Сущность и формы заработной платы. Особенности анализа рынка земли.

### **Тема 11. Общее равновесие, эффективность и благосостояние**

домашнее задание , примерные вопросы:

Парето-эффективное распределение. Равновесие потребителя.

контрольная точка , примерные вопросы:

1. Напишите определение и формулу: Закон убывающей предельной полезности ? ... 2. Постройте график эффекта дохода и эффекта замещения по Дж.Хиксу для низкокачественных товаров. 3. Решите задачи: Потребитель использует товар X и Y в такой комбинации, что их предельные полезности  $MUX=10$ ,  $MUY=16$ . Цены товаров равны соответственно  $PX=2$ ,  $PY=4$ . Что делать потребителю в целях максимизации удовлетворения полезности?

### **Тема 12. Применение анализа спроса и предложения. Влияние введения предельных цен. Государственный контроль над ценами.**

домашнее задание , примерные вопросы:

Решите задачу: Спрос и предложение на рынке описываются уравнениями  $QD=100-2P$ ,  $QS=-20+2P$ . Определите: 1) как изменятся параметры равновесия в случае, если введен налог на продукцию в размере 5 рублей за единицу продукции; 2) в какой степени пострадают от введения этого налога покупатели и продавцы; 3) рассчитайте ценовую эластичность спроса в условиях нового равновесия.

устный опрос , примерные вопросы:

Изменение границы производственных возможностей: теория и практика. Спад производства в российской экономике и его микроэкономические основы.

### **Тема 13. Теория поведения потребителя и рыночный спрос. Применение теории потребительского выбора.**

домашнее задание , примерные вопросы:

I. Решите задачу: Постройте бюджетные ограничения и запишите их уравнения для следующих операций: 1) Татьяна тратит на фрукты 150 рублей, приобретая только яблоки и апельсины. Цена яблок 50 рублей, а цена апельсинов 30 рублей. 2) Анна часто пользуется услугами одной известной авиакомпании. После того, как суммарная дальность перелетов составит 25 000 миль в год, авиакомпания предоставит Анне купон на скидку 25% от стоимости авиабилета, а после 50 000 миль ? скидку 50%.

устный опрос , примерные вопросы:

Потребительский выбор и состояние в российской промышленности в период рыночных реформ 90-х гг. Монетизация социальных льгот: рациональное решение?

### **Тема 14. Производство и издержки. Применение теории производства. Модель Леонтьева.**

домашнее задание , примерные вопросы:

Решите пример: Рассчитайте соответствующие показатели фирмы на рынке и заполните таблицу. Назовите тип конкурентного рынка. Рассчитайте экономическую прибыль при объеме производства, позволяющем максимизировать прибыль, дайте рекомендации фирме.

устный опрос , примерные вопросы:

Выбор оптимального уровня выпуска предприятия. Эмпирические оценки функций затрат. Выбор долгосрочной стратегии фирмы.

### **Тема 15. Анализ конкурентных рынков.**

домашнее задание , примерные вопросы:

Проявление позитивных аспектов деятельности фирм в условиях монополизации рынка. Конкурентность рынка и инновационная активность. Усиление монополизма как результат разукрупнения предприятий.

контрольная точка , примерные вопросы:

1. Достроить кривые маршаллианского и компенсированного спроса по Хиксу, сделать вывод о том, каким является благо X . 2. Отраслевой спрос задан функцией  $P=50-Q$ . В отрасли работают две максимизирующие прибыль фирмы 1 и 2 со следующими предельными затратами:  $MC_1=10$ ,  $MC_2=20$ . Найдите параметры равновесия в модели Штакельберга, если лидером отрасли является 1 фирма.

### **Тема 16. Учет факторов времени, неопределенности и риска в экономическом выборе.**

домашнее задание , примерные вопросы:

Поведение потребителя и производителя в условиях неопределенности. Методы снижения риска, страхование.

устный опрос , примерные вопросы:

Асимметрия информации и российский рынок алкогольной продукции.

### **Тема 17. Специфика рынков факторов производства. Проблема устойчивости равновесия на рынках производства.**

домашнее задание , примерные вопросы:

устный опрос , примерные вопросы:

Российский рынок труда как пример неэффективной рыночной структуры.  
Рентоориентированное поведение как фактор стагнации российской экономики

### **Тема 18. Общее равновесие, эффективность и благосостояние. Максимизация общественного благосостояния.**

домашнее задание , примерные вопросы:

Эффективность производства. Кривая производственных возможностей. Эффективная комбинация факторов производства. Равновесие производителя. Индекс Аткинсона. Пример конкурентных рынков (прокат видеодисков и продажа билетов в кинотеатры)

устный опрос , примерные вопросы:

Теория общего равновесия и рост общественного благосостояния. Условия достижения эффективности в производстве общественных благ.

### **Тема 19. Внешние эффекты и общественные блага. Информация.**

домашнее задание , примерные вопросы:

Асимметрия информации. Роль государства в решении проблем внешних эффектов.

Рентоориентированное поведение как фактор стагнации российской экономики. Рынок прав на загрязнения как способ регулирования внешних эффектов.

контрольная точка , примерные вопросы:

1. Предположим, что функция спроса на землю задается как  $QD=2600-10R$ , где  $QD$ - площадь земли, а  $R$  ? земельная рента в тыс.руб. Если площадь предлагаемой для продажи земли составляет 1000 га, то какой будет цена гектара при ставке ссудного процента равной 10%? 2. Выбрать правильный вариант ответа: Состояние системы, при котором значение каждого частного критерия, описывающего состояние системы, не может быть улучшено без ухудшения положения других элементов называется: 1) Равновесием Нэша 2) Равновесием Байеса 3) Парето-эффективностью 4) Дилеммой заключенного

### **Тема . Итоговая форма контроля**

### **Тема . Итоговая форма контроля**

Примерные вопросы к экзамену:

#### **1.МИКРОЭКОНОМИКА (НАЧАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ)**

1. Предмет микроэкономики. История ее развития.
2. Методы микроэкономики, формы описания микроэкономических моделей.
3. Функция спроса. Ценовые и неценовые факторы спроса.
4. Функция предложения. Ценовые и неценовые факторы предложения.
5. Рыночное равновесие. Влияние изменения спроса и предложения на рыночное равновесие.
6. Эластичность спроса. Факторы, влияющие на эластичность спроса.
7. Эластичность спроса по цене, ее измерения (точечная, дуговая, перекрестная).
8. Эластичность спроса по доходу, ее измерения.
9. Эластичность предложения. Влияние фактора времени на эластичность предложения.
10. Статическое и динамическое равновесие. Паутинообразная модель.
11. Рыночное равновесие по Маршаллу. Рыночное равновесие по Вальрасу.
12. Потребительский излишек и выигрыш производителя.
13. Анализ последствий косвенного налогообложения.
14. Кардиналистская и ординалистская теории полезности. Допущения приведенного анализа.
15. Кривые безразличия, их виды. Предельная норма замещения.
16. Бюджетное ограничение. Влияние изменения дохода и цен на бюджетную линию.
17. Поведение потребителя и его рациональность. Кривые безразличия для различных типов предпочтений потребителя.
18. Взаимосвязь дохода и потребления. Кривые Энгеля.

19. Эффект дохода и эффект замещения по Дж.Хиксу. Перекрестный эффект.
20. Эффект дохода и эффект замещения по Е.Слуцкому. Перекрестный эффект.
21. Изокванты, их свойства. Предельная норма технологического замещения.
22. Изокоста. Влияние изменения цен факторов производства на возможности производителя.
23. Производственный выбор в краткосрочном периоде с одним переменным фактором (L). Закон изменяющейся (убывающей) производительности переменного фактора производства.
24. Кривые валового, среднего и предельного продукта переменного фактора производства, их взаимосвязь. Три стадии производства.
25. Рациональный производственный выбор в долгосрочном периоде. Отражение эффекта масштаба в карте изоквант.
26. Структура издержек фирмы. Бухгалтерские и экономические издержки. Невозвратные расходы.
27. Издержки в краткосрочном периоде. Постоянные, переменные и валовые, средние и предельные издержки. Влияние закона изменяющейся (убывающей) производительности переменного фактора производства на их параметры.
28. Издержки в долгосрочном периоде. Отражение эффекта масштаба в графике долгосрочных валовых, средних и предельных издержек.
29. Общая характеристика типов рынков. Общая, средняя и предельная выручка фирмы. Принцип максимизации прибыли ( $MR=MC$ ).
30. Совершенная конкуренция. Максимизация прибыли (минимизация убытков) в краткосрочном периоде.
31. Монополия, ее сущность и условия существования. Виды монополистических объединений. Валовая, средняя и предельная выручка монополиста.
32. Максимизация прибыли (минимизация убытков) монополии в краткосрочном периоде. Особенности монопольного предложения.
33. Монополистическая конкуренция, ее характерные черты. Валовая, средняя и предельная выручка фирмы на рынке монополистической конкуренции.
34. Краткосрочное и долгосрочное равновесие фирмы в условиях монополистической конкуренции. Определение цены, объемов производства. Издержки монополистической конкуренции.
35. Роль неценовой конкуренции при монополистической конкуренции. Эффективность монополистической конкуренции.
36. Особенности спроса и предложения на рынках факторов производства.
37. Особенности рынка капитала. Равновесие на рынке капитала.
38. Процентная ставка и ее воздействие на инвестиционные решения. Номинальная и реальная ставка процента.
39. Оценка эффективности вложения капитала. Дисконтирование. Чистая приведенная стоимость как критерий в принятии инвестиционных решений.
40. Особенности рынка труда. Формы заработной платы.
41. Спрос и предложение труда. Модель распределения времени между досугом и работой.
42. Равновесие на рынке труда при совершенной и несовершенной конкуренции.
43. Особенности анализа рынка земли. Виды ренты.
44. Равновесие на рынке земли. Цена земли как капитального актива.
45. Частичное и общее рыночное равновесие. Эффект обратной связи.
46. Эффективность обмена. "Ящик Эджворта".
47. Парето-эффективное распределение. Кривая контрактов.
48. Эффективность производства. Производство по диаграмме Эджворта.
49. Теория благосостояния, распределение доходов и справедливость.
50. Вторая теорема благосостояния. Роль теоремы благосостояния в экономике.
51. Функции общественного благосостояния.

## МИКРОЭКОНОМИКА (ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ)

1. Анализ последствий косвенного налогообложения.
2. Влияние эластичности спроса и предложения на распределение тяжести налогового бремени.
3. Применение анализа спроса и предложения: импортные квоты, тарифы и последствия защиты национальной экономики от иностранной конкуренции.
4. Поведение потребителя и его рациональность. Кривые безразличия для различных типов предпочтений потребителя.
5. Влияние оптовых скидок и трансакционных издержек на параметры бюджетной линии.
6. Равновесие потребителя при разных типах предпочтений.
7. Применение кривых безразличия для объяснения выбора потребителя.
8. Угловое решение. Условия перехода углового решения во внутреннее.
9. Эффект дохода и эффект замещения по Дж.Хиксу. Перекрестный эффект.
10. Эффект дохода и эффект замещения по Е.Слущкому. Перекрестный эффект.
11. Номинальные и реальные доходы с точки зрения теории потребительского выбора. Графический анализ индексов цен.
12. Кривые компенсированного спроса и различные виды благ.
13. Линейная производственная функция, модель Леонтьева.
14. Производственная функция, характеризующаяся ломаными изоквантами. Коэффициент эластичности замещения факторов.
15. Оптимум при линейных и ломаных изоквантах. Угловое равновесие в производстве.
16. Условный спрос на ресурсы. Зависимость ценовой эластичности условного спроса на ресурсы от эластичности замещения в двухфакторных и многофакторных производственных функциях.
17. Принцип и условие минимизации издержек, его практическая значимость.
18. Общая характеристика типов рынков. Общая, средняя и предельная выручка фирмы. Принцип максимизации прибыли.
19. Совершенная конкуренция. Предложение совершенно конкурентной фирмы и отрасли в краткосрочном периоде.
20. Предложение совершенно конкурентной фирмы и отрасли в долгосрочном периоде. Равновесие конкурентной отрасли.
21. Равновесие монополии в долгосрочном периоде. Монопольное равновесие в сравнении с конкурентным. Социально-экономические последствия монополизации.
22. Монополистическая конкуренция. Краткосрочное и долгосрочное равновесие фирмы в условиях монополистической конкуренции.
23. Классификация моделей олигополии. Кооперативные и некооперативные модели стратегического взаимодействия фирм на отраслевом рынке.
24. Модель олигополии, основанной на сговоре (картель).
25. Олигополистическая модель ломаной кривой спроса.
26. Модель дуополии Курно.
27. Модель дуополии Штакельберга.
28. Модель дуополии Бертрана.
29. Стратегическое поведение и теория игр. Диллема заключенных. Типы равновесия.
30. Распределение потребления между настоящим и будущим периодами. Оптимум при межвременном выборе.
31. . Сбережения, уровень и изменение ставки процента.
32. Вероятность, ожидаемая стоимость и отклонения от нее. Гипотеза ожидаемой полезности.
33. Выбор в условиях неопределенности в пространстве обусловленных благ.

34. Методы измерения риска. Методы снижения риска. Диверсификация, страхование, ценность информации.
35. Выбор в условиях неопределенности и построение деревьев решений.
36. Рыночный спрос на фактор в краткосрочном и долгосрочном периоде.
37. Ценовая эластичность спроса на факторы: эластичность замещения факторов, ценовая эластичность спроса на продукт, доля расходов на фактор в общих издержках.
38. Кривая индивидуального предложения труда, особенность бюджетного ограничения, зависимость соотношения эффектов замещения и дохода, обусловленных изменениями в заработной плате, от характера предпочтений в отношении досуга.
39. Влияние на кривую индивидуального предложения труда налогов на з/пл и подоходного налога. Стимулы для сверхурочной работы.
40. Равновесие на рынке капитала.. Оценка эффективности вложения капитала.
41. Внутренняя норма окупаемости. Инвестиционные решения фирмы.
42. Проблема устойчивости равновесия на рынке труда.
43. Равновесие на рынке труда при монополии в производстве продукта.
44. Равновесие на рынке земли.. Капитализированная рента.
45. Парето-эффективное распределение. Кривая контрактов.
46. Равновесие потребителя в условиях совершенной конкуренции..
47. Эффективность производства. Производство по диаграмме Эжворта.
48. Равновесие производителя на конкурентном рынке факторов производства.
49. Границы производственных возможностей общества. Эффективная комбинация факторов производства.
50. Эффективность на рынках готовой продукции в условиях совершенной конкуренции.
51. Теория благосостояния, распределение доходов и справедливость.
52. Вторая теорема благосостояния. Роль теоремы благосостояния в экономике.
53. Функции общественного благосостояния.
54. Поведение потребителя и производителя в условиях неопределенности.
55. Методы снижения риска, страхование.
56. Проблемы асимметричности информации. Цена как рыночный сигнал.
57. Понятие морального рынка. Анализ отношений заказчика и агента.
58. Общие условия решения проблемы внешних эффектов. Интернализация, налог Пигу. Теорема Коуза. Роль государства в решении проблем внешних эффектов.
59. Сущность проблемы "безбилетника", значение для обеспечения общественных благ. Индивидуальный спрос на общественные блага.

### 7.1. Основная литература:

1. Экономическая теория. Микроэкономика: Учебник / Г.П. Журавлева, Н.А. Поздняков, Ю.А. Поздняков. - М.: ИНФРА-М, 2010. - 440 с. // <http://znanium.com/bookread.php?book=199381>
2. Микроэкономика для продвинутых: задачи и решения: Учеб. пособие / А.П. Киреев, П.А. Киреев. - М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2010. - 160 с. // <http://znanium.com/bookread.php?book=200435>
3. Микроэкономика: Учебник / С.Г. Серяков; Всероссийская академия внешней торговли. - М.: Магистр: ИНФРА-М, 2014. - 416 с. // <http://znanium.com/bookread.php?book=447717>
4. Микроэкономика: Учебник / И.Н. Никулина. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 553 с. // <http://znanium.com/bookread.php?book=363509>
5. Микроэкономика: Практикум / М.Ю. Малкина. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 176 с. // <http://znanium.com/bookread.php?book=352246>

### 7.2. Дополнительная литература:

1. Вэриан Х.Р. Микроэкономика Промежуточный уровень. Современный подход. Пер. с англ. Под ред. Н.Л.Фроловой. М.: ЮНИТИ, 1997.
2. Макконелл К., Брю С. Экономикс: Пер. с англ. - М.: ИНФРА-М, 1999.
3. Самуэльсон П. Экономика. - М.: Алгон, 2002.
4. Тарануха Ю.В., Земляков Д.Н. Микроэкономика. М.: Издательство "Дело и Сервис", 2002.
5. Франк Р.Х. Микроэкономика и поведение. - М.,ИНФРА-М,2000.
6. Хайман Д. Н. Современная микроэкономика: анализ и применение. В 2-х томах. - М.: Финансы и статистика, 1992.
7. 50 лекций по микроэкономике: в 2-х т. СПб.: Экономическая школа. 2004. Т. 1. 624с.
8. 50 лекций по микроэкономике: в 2-х т. СПб.: Экономическая школа. 2004. Т. 2. 776с.
9. Черемных Ю.Н. Микроэкономика. Продвинутый уровень: Учебник. - М.:ИНФРА-М, 2008. - 844с.
10. Чеканский А.Н., Фролова Н.Л. Микроэкономика. Промежуточный уровень: Учебник. - М.: ИНФРА-М,2005. - 685с.
11. Франк Р.Х.Микроэкономика и поведение. - М.: ИНФРА-М,2000. - XVI, 696с.
12. Микроэкономическая статистика: Учебник/Под ред. С.Д.Ильенковой. - М.: Финансы и статистика,2004. - 544с.
13. В.П.Бусыгин, Е.В.Желободько, А.А.Цыплаков. Лекции по микроэкономической теории 1998. - 208с.
14. Дорохина Е.Ю., Халиков М.А. Моделирование микроэкономики. Учебное пособие для вузов / Под общ.ред. Н.П.Тихомирова - М.: Издательство >, 2003. - 224с.
15. Славин М.Б.Системный подход в микроэкономике: Учеб. пособие для студентов экономических вузов и факультетов университетов. - М.: ТЕИС, 2000. - 204с.
16. Зороастрова И.В. Микроэкономический анализ: задачи и ситуации/ И.В. Зороастрова, Н.М. Розанова. - Ростов н/Д: Феникс,2007. - 293.с
17. Чеканский А.Н., Фролова Н.Л. Микроэкономика. Промежуточный уровень: Учебное пособие.- М.:ИНФРА-М,2008. - 382с.
18. Джуха В.М., Панфилова Е.А. Микроэкономика: учебное пособие для студентов вузов. - Москва: ИКЦ >, Ростов н/Д: Издательский центр >,2004. - 256с.

### **7.3. Интернет-ресурсы:**

- Микроэкономика : учебник / Ю.В. Тарануха, Д.Н. Земляков. 3-е изд.,стер. М.: КНОРУС, 2013 - [http://www.knorus.ru/upload/knorus\\_new/pdf/5292.pdf](http://www.knorus.ru/upload/knorus_new/pdf/5292.pdf)
- Микроэкономика: практический подход: учебник/ под ред. А.Г.Грязновой и А.Ю. Юданова. - М.: КНОРУС,2004. - <http://www.booksshare.net/index.php?id1=4&category=economics&author=gryaznova-ag&book=2005>
- Министерство экономического развития РФ - <http://www.economy.gov.ru>
- Российский союз промышленников и предпринимателей - <http://www.rspp.ru>
- Торгово-промышленная палата РФ - <http://www.tpprf.ru>
- Федеральная служба государственной статистики - <http://www.gks.ru>

### **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины(модуля)**

Освоение дисциплины "Микроэкономика" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Компьютерный класс, представляющий собой рабочее место преподавателя и не менее 15 рабочих мест студентов, включающих компьютерный стол, стул, персональный компьютер, лицензионное программное обеспечение. Каждый компьютер имеет широкополосный доступ в сеть Интернет. Все компьютеры подключены к корпоративной компьютерной сети КФУ и находятся в едином домене.



Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "КнигаФонд", доступ к которой предоставлен студентам. Электронно-библиотечная система "КнигаФонд" реализует легальное хранение, распространение и защиту цифрового контента учебно-методической литературы для вузов с условием обязательного соблюдения авторских и смежных прав. КнигаФонд обеспечивает широкий законный доступ к необходимым для образовательного процесса изданиям с использованием инновационных технологий и соответствует всем требованиям новых ФГОС ВПО.

учебники, учебные пособия и другие книги;  
научные журналы.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 080100.62 "Экономика" и профилю подготовки Фундаментальная экономика .

Автор(ы):

Варламова Ю.А. \_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Рецензент(ы):

Сингатуллина Г.Р. \_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.