

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор –
проректор по учебной работе


Н.Г. Кузнецов
«14» 06 2015 г.

Рабочая программа дисциплины

Б1.В.ОД.1 Микроэкономика - 1

Направление подготовки

01.03.02 Прикладная математика и информатика

Уровень образования

бакалавриат

Ростов-на-Дону
2015 г.

| | | |
|-----------|-------|---|
| ФАКУЛЬТЕТ | 03 | Компьютерных технологий и информационной безопасности |
| КАФЕДРА | 24 | Фундаментальной и прикладной математики |
| | (код) | (наименование) |


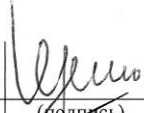
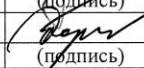
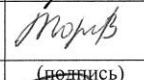
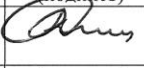
| ОБЩИЙ ОБЪЕМ* работы обучающихся в час. | уч. план | Очная форма |
|---|----------|-------------|
| | 72 | 4 г 00 м |
| Всего аудиторных занятий, час., в том числе: | | 54 ✓ |
| - лекций, | | 18 ✓ |
| по семестрам | | 3 сем. ✓ |
| - лабораторные работы, | | |
| по семестрам | | |
| - практические занятия, | | 36 ✓ |
| по семестрам | | 3 сем. ✓ |
| В интерактивной форме, час | | 4 ✓ |
| Всего самостоятельной работы, час., в том числе: | | 18 ✓ |
| - контрольные работы по семестрам | | |
| - курсовые работы по семестрам | | |
| - курсовые проекты по семестрам | | |
| - др. виды работы по семестрам | | |
| Изучено и переаттестовано, час. | | |
| Зачеты, по семестрам, час | | 3 сем. ✓ |
| Экзамены, по семестрам, час | | |
| Всего ЗЕТ по учебному плану | | 2 ✓ |

* Объем часов по всем видам работ переносится из учебного плана.

ОСНОВАНИЕ

ФГОС ВО по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика (квалификация «бакалавр») утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.03.2015 г. N 228

Учебный план направления подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика одобрен Ученым советом вуза 26.05.2015 г. протокол № 11.

| | | | |
|--|--|-----------------------------|----------------------|
| АВТОР к.э.н., доцент (ученая степень, звание, должность) |  | Алексейчик Т.В. (Ф.И.О.) | 20.05.2015 (дата) |
| ОБСУЖДАЛАСЬ И СОГЛАСОВАНА Кафедрой Фундаментальной и прикладной математики (наименование) |  | Седенко В.И. (Ф.И.О.) | 25.05.2015 (дата) |
| Методическим советом направления (наименование) |  | Карасев Д.Н. (Ф.И.О.) | 02.06.2015 (дата) |
| Отделом образовательных программ и планирования учебного процесса |  | Торонова Т.В. (Ф.И.О.) | 10.06.15 (дата) |
| Проректором по учебно-методической работе |  | Джуха В.М. (Ф.И.О.) | 15.06.15 (дата) |

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. **Цели** освоения дисциплины: углубление представлений о методах микроэкономического анализа, приобретение необходимых навыков практической работы с простейшими микроэкономическими моделями.

1.2. **Задачи:** студенты при изучении данной дисциплины должны понимать многообразие экономических процессов в современном мире, их связь с другими процессами, происходящими в обществе; уметь проводить экономический анализ на основе простейших микроэкономических моделей.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1. Цикл (раздел) ОП: Б1.В.ОД

2.2. Связь с другими дисциплинами учебного плана

| Перечень предшествующих и действующих дисциплин | Перечень последующих дисциплин, видов работ |
|---|---|
| Экономика Математический анализ Математические модели экономики | Макроэкономика – 1 Микроэкономика – 2 (математические модели) Макроэкономика – 2 (математические модели) Эконометрика Эконометрическое моделирование Теория вероятностей и математическая статистика Методы оптимизации Исследование операций Дипломное и курсовое проектирование |

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Студент должен знать: предельный анализ и равновесный подход как основные методы микроанализа (ОПК-1), основные математические модели спроса и предложения, теории потребления, производства, рынков факторов производства, понятие общего экономического равновесия (ОПК-2).

Студент должен уметь: применять аппарат дифференциального исчисления к проведению экономического анализа на основе простейших микроэкономических моделей (ОПК-1), решать простейшие микроэкономические задачи (ОПК-2, ПК-2), провести экономический анализ на основе простейших микроэкономических моделей, применить законы, методы в конкретных ситуациях (ПК-1, ПК-4).

Студент должен владеть: методикой микроэкономического анализа решения проблем координации выборов потребителей и производителей в экономике, а также проблем эффективности функционирования рынков и методами их регулирования (ПК-1, ПК-12).

У студента должны быть сформированы элементы следующих компетенций:

ОПК-1: способностью использовать базовые знания естественных наук, математики и информатики, основные факты, концепции, принципы теорий, связанных с прикладной математикой и информатикой;

ОПК-2: способностью приобретать новые научные и профессиональные знания, используя современные образовательные и информационные технологии;

ПК-1: способностью собирать, обрабатывать и интерпретировать данные современных научных исследований, необходимые для формирования выводов по соответствующим научным исследованиям;

ПК-2: способностью понимать, совершенствовать и применять современный математический аппарат;

ПК-4: способностью работать в составе научно-исследовательского и производственного коллектива и решать задачи профессиональной деятельности;

ПК-12: способностью к планированию и осуществлению педагогической деятельности с учетом специфики предметной области в общеобразовательных и профессиональных образовательных организациях.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Аудиторные занятия – очная форма обучения

| Неделя | Кол. час | в том числе в интерактивной форме час | Вид занятия, модуль, тема и краткое содержание | Формируемые компетенции |
|-------------|-----------|---------------------------------------|--|--|
| 1-18 | 18 | | Лекции | |
| 1-6 | 6 | - | Модуль 1 «Спрос и предложение. Рыночное равновесие и неравновесие.» | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4 |
| 1-2 | 2 | - | Тема 1.1 «Введение в микроэкономику.» Основные экономические понятия. Предмет микроэкономики. Основные методы микроэкономики. Среднее и предельное значения функции, их экономический смысл. Эластичность функции, ее экономический и геометрический смысл. | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4 |
| 3-4 | 2 | - | Тема 1.2.«Спрос и предложение.» Спрос. Прямая и обратная функции спроса. Закон спроса. Предложение. Прямая и обратная функции предложения. Закон предложения. Эластичность спроса и предложения, их экономический смысл. | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4 |
| 5-6 | 2 | 1 | Тема 1.3.«Рыночное равновесие и неравновесие. Государственное регулирование конкурентных рынков.» Установление равновесия на конкурентном рынке по Маршаллу и по Вальрасу. Механизм установления равновесия. Устойчивое | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, |

| | | | | |
|-------|---|---|--|--|
| | | | и неустойчивое равновесие конкурентного рынка. Государственное регулирование конкурентных рынков. Влияние налогов и субсидий на равновесие конкурентного рынка. | ПК-4 |
| 7-12 | 6 | 1 | Модуль 2 «Выбор потребителя. Производственные функции» | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-12 |
| 7-8 | 2 | - | Тема 2.1 «Выбор потребителя» Предпосылки анализа предпочтений и свойства функции полезности. Первый и второй законы Госсена. Принцип равенства предельной полезности на последний затраченный рубль. Кривые безразличия для разных типов предпочтений: функция полезности, совершенные заменители, совершенные дополняющие блага, антиблага. | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-12 |
| 9-10 | 2 | - | Тема 2.2.«Бюджетной ограничение и оптимальный выбор потребителя» Бюджетное ограничение потребителя. Выбор потребителя, максимизирующий полезность при данном бюджетном ограничении. Условие равенства предельной нормы замещения отношению цен. «Угловое» равновесие потребителя.. Индивидуальная и рыночная кривые спроса. | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-12 |
| 11-12 | 2 | - | Тема 2.3 «Производство и производственные функции». Производство и производственная функция. Основные свойства производственных функций. Основные характеристики производственных функций и их экономический смысл: средняя и предельная эффективность факторов, эластичность выпуска по каждому фактору, эластичность производства, предельная норма технологического замещения. Производственная функция Кобба-Дугласа. | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-12 |
| 13-18 | 6 | 2 | Модуль 3 «Рынки совершенной и несовершенной конкуренции» | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-12 |
| 13-14 | 2 | - | Тема 3.1 «Рынки совершенной и несовершенной конкуренции в краткосрочном и долгосрочном периодах» Показатели затрат в долгосрочном периоде. Функция общих, средних и предельных затрат. Затраты фирмы в краткосрочном периоде. Функция прибыли фирмы на рынке совершенной конкуренции в краткосрочном периоде. Первое и второе условия максимума прибыли. Долгосрочное равновесие фирмы на рынке совершенной конкуренции. Функция прибыли монополиста. | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-12 |
| 15-16 | 2 | 1 | Тема 3.2 «Конкурентные рынки факторов производства» Формирование предложения на рынке труда. Модель выбора | ОПК-1, ОПК-2, |

| | | | | |
|-------------|-----------|----------|---|--|
| | | | <p>потребителя между доходом и досугом. Индивидуальное и рыночное предложение труда. Экономическая рента. Максимизирующий прибыль объем найма. Первое и второе условие максимума прибыли при найме работников.. Монополия. Предельные затраты монополии на труд. Условие максимизирующего прибыль найма монополии.. Принципы определения спроса на капитал. Дисконтирование. Особенности рынка земли. Определение ставки арендной платы и цены земли.</p> | <p>ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-12</p> |
| 17-18 | 2 | 1 | <p>Тема 3.3 «Общее равновесие и провалы рынка». Принципы анализа общего равновесия. Диаграмма («ящик») Эджворта. Распределение благ в диаграмме Эджворта.. Эффективное по Парето размещение ресурсов: условие равенства предельных норм технологического замещения. Кривая производственных контрактов и граница производственных возможностей. Провалы рынка: монополия, внешние эффекты, общественные блага, асимметрия информации.</p> | <p>ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-12</p> |
| 1-18 | 36 | 4 | Практические занятия /семинары | |
| 1-6 | 12 | 1 | Модуль 1 «Спрос и предложение. Рыночное равновесие и неравновесие» | <p>ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4,</p> |
| 1 | 2 | - | <p>Тема 1.1.«Основные принципы и понятия микроэкономики» Предмет микроэкономики. Понятие моделей микроэкономики, их примеры. Понятие модели кругооборота.</p> | <p>ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4,</p> |
| 2 | 2 | - | <p>Тема 1.1.«Абсолютные и относительные величины в экономике.» Функции и графики в экономике. Нахождение среднего и предельного значений функции, их экономическая интерпретация. Нахождение суммарной величины по маржинальной. Эластичность функции, ее экономический и геометрический смысл. Свойства эластичности функции.</p> | <p>ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4,</p> |
| 3 | 2 | - | <p>Тема 1.2.«Функция спроса. Функция предложения» Нахождение области определения функций спроса и предложения, построение их графиков. Определение среднего и предельного значений функций спроса и предложения, их экономический смысл. Определение эластичности функций спроса и предложения, их экономический смысл и графики. Построение суммарной функции спроса.</p> | <p>ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4,</p> |
| 4 | 2 | - | <p>Тема 1.3.«Взаимодействие спроса и предложения.» Нахождение параметров рыночного равновесия. Механизм установления рыночного равновесия. Выигрыши потребителя и производителя. Динамическая модель рыночного равновесия. Устойчивое и неустойчивое равновесие.</p> | <p>ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4,</p> |

| | | | | |
|------|----|---|---|--|
| 5 | 2 | 1 | Тема 1.3.«Регулирование рынка» Определение равновесных параметров при государственном регулировании рынка путем введения налогов, субсидий, импортных и экспортных тарифов и экономический анализ решения. | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, |
| 6 | 2 | - | Контрольная работа по модулю 1 по темам «Функции спроса и предложения, взаимодействие спроса и предложения, регулирование рынка. | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, |
| 7-12 | 12 | 2 | Модуль 2 «Выбор потребителя. Производственные функции.» | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-12 |
| 7 | 2 | - | Тема 2.1.«Функция полезности и ее основные свойства.» Функция полезности, анализ ее свойств. Нахождение предельной нормы замещения благ и ее экономическая интерпретация. Построение кривых безразличия. | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-12 |
| 8 | 2 | - | Тема 2.2 «Задача потребительского выбора.» Выбор потребителя, максимизирующий полезность при данном бюджетном ограничении. Геометрическое решение задачи потребительского выбора. Условие равенства предельной нормы замещения благ отношению их цен. «Угловое» равновесие потребителя. | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-12 |
| 9 | 2 | 1 | Тема 2.2 «Влияние изменения цены на выбор потребителя» Анализ влияния изменения цены на выбор потребителя. Построение кривой «цена-потребление» и вывод индивидуальной функции спроса. | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-12 |
| 10 | 2 | 1 | Тема 2.2 «Влияние изменения номинального дохода на выбор потребителя» Анализ влияния изменения номинального дохода на выбор потребителя. Построение кривой «доход-потребление» и кривой Энгеля для нормальных товаров. | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-12 |
| 11 | 2 | - | Тема 2.3 «Производственные функции» Определение основных характеристик двухфакторной производственной функции: средней и предельной эффективности факторов, эластичности выпуска по каждому фактору, эластичности производства, предельной нормы технологического замещения, их экономическая интерпретация. | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-12 |
| 12 | 2 | - | Контрольная работа по модулю 2 по темам «Задача потребительского выбора, основные характеристики производственной функции и их экономическая | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, |

| | | | | |
|-------|----|---|--|--|
| | | | интерпретация». | ПК-2, ПК-4, ПК-12 |
| 13-18 | 12 | - | Модуль 3 «Рынки совершенной и несовершенной конкуренции». | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-12 |
| 13 | 2 | - | Тема 3.1 «Издержки (затраты) в рыночной экономике». Определение общих, средних и предельных затрат в краткосрочном и долгосрочном периодах. | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-12 |
| 14 | 2 | - | Тема 3.1 «Задача о максимизации прибыли фирмы в условиях совершенной конкуренции» Фирмы и рынок в краткосрочном и долгосрочном периодах. Задача о максимизации прибыли фирмы на рынке совершенной конкуренции в краткосрочном и долгосрочном периодах. Понятие о несовершенной конкуренции. | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-12 |
| 15 | 2 | - | Тема 3.2 «Рынок труда» Спрос на труд в условиях совершенной и несовершенной конкуренции на рынке товара. Предложение труда. Монополия на рынке труда. | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-12 |
| 16 | 2 | - | Тема 3.2 «Особенности рынка труда. Распределение доходов. Понятие рынка капитала» Определение экономической ренты. Построение кривой Лоренца. Нахождение коэффициента Джини. Дисконтированная стоимость при расчете инвестиций. | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-12 |
| 17 | 2 | - | Тема 3.3 «Общее экономическое равновесие» Взаимодействие двух рынков. Виды равновесия. Построение модели Вальраса и ее анализ. Построение диаграммы Эджворта. | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-12 |
| 18 | 2 | - | Тема 3.3 «Кривая потребительских возможностей. Внешние эффекты» Построение кривой потребительских возможностей. Нахождение внешних эффектов в рыночной экономике. | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-12 |

4.2. Самостоятельная работа студента – очная форма обучения

| Неделя | Кол. час | Темы, разделы, вынесенные на самостоятельную подготовку, тематика рефератной работы, контрольных работ, рекомендации по использованию литературы и ЭВМ и др. | Формируемые компетенции |
|--------|-----------|---|--|
| | 15 | Темы, разделы, вынесенные на самостоятельную подготовку | |
| 1-2 | 0,5 | Тема «Введение в микроэкономику». Понятие модели кругооборота. Эластичность функции, ее экономический и геометрический смысл. | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, |
| 3-4 | 0,5 | Тема «Рыночное равновесие и неравновесие.» Установление равновесия на конкурентном рынке по Маршаллу и по Вальрасу.» | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, |
| 5 | 1,5 | Выполнение индивидуального задания по модулю 1. | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, |
| 6 | 1,5 | Тема «Рыночное равновесие и неравновесие.» Способы государственного регулирования рынка. | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, |
| 7 | 2 | Подготовка к контрольной работе по модулю 1. | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, |
| 8-10 | 1 | Тема «Бюджетное ограничение и оптимальный выбор потребителя» Предельная норма замещения благ и ее экономический смысл. Нахождение «углового» равновесия потребителя. Построение кривых «доход-потребление» и «цена-потребление.»» | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-12 |
| 11 | 0,5 | Тема «Производство и производственные функции» Основные характеристики производственной функции и их экономический смысл. | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-12 |
| 12 | 2 | Подготовка к контрольной работе по модулю 2. | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-12 |

| | | | |
|-------|-----|--|--|
| 13-14 | 0,5 | Тема «Рынки совершенной и несовершенной конкуренции в краткосрочном и долгосрочном периодах» Виды издержек (затрат) в рыночной экономике. Понятие совершенной и несовершенной конкуренции. | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-12 |
| 15-16 | 1,5 | Тема «Конкурентные рынки факторов производства». Тема «Рынок труда. Рынок капитала» Определение экономической ренты. Построение кривой Лоренца. Нахождение коэффициента Джини. Дисконтированная стоимость при расчете инвестиций.. | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-12 |
| 17 | 2 | Выполнение индивидуального задания по модулю 3. | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-12 |
| 18 | 1,5 | Тема 3.3. «Общее экономическое равновесие.» Диаграмма («ящик») Эджворта. Распределение благ в диаграмме Эджворта.. Эффективное по Парето размещение ресурсов: условие равенства предельных норм технологического замещения. | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-12 |
| 1-18 | 3 | Темы и вопросы, определяемые преподавателем с учетом интересов студента. Модель Вальраса. | ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-12 |
| 18 | | Общая трудоемкость самостоятельной работы | |

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Вопросы для подготовки к зачету

1. Предмет микроэкономики, Основные методы микроэкономики.
2. Среднее и предельное значение функции, их экономический смысл.
3. Эластичность функции, ее экономический и геометрический смысл.
4. Спрос. Прямая и обратная функции спроса. Закон спроса. Выигрыш (излишек) потребителя.
5. Основные виды эластичности функции спроса и их экономический смысл.
6. Предложение. Прямая и обратная функции предложения. Закон предложения. Выигрыш (излишек) производителя. Эластичность предложения и ее экономический смысл.
7. Установление равновесия на конкурентном рынке по Маршаллу и по Вальрасу.
8. Рыночная динамика. Устойчивое и неустойчивое равновесие на конкурентном рынке.

9. Влияние налогов и субсидий на равновесие конкурентного рынка. Пропорция распределения налогового бремени (выигрыша от субсидии) между продавцами и потребителями. Чистые потери общества от налогов и субсидий.
10. Влияние импортных и экспортных тарифов и субсидий на равновесие внутреннего рынка, выигрыши покупателей и продавцов. Влияние импортных квот на равновесие внутреннего рынка.
11. Предпосылки анализа предпочтений и свойства функции полезности.
12. Аксиома всеобщности. Аксиома транзитивности. Общая и предельная полезность. Аксиома ненасыщенности. Аксиома независимости.
13. Кардиналистский подход к анализу полезности. Первый и второй законы Госсена.
14. Ординалистский подход к анализу полезности.
15. Кривые безразличия и их свойства. Кривые безразличия для разных типов предпочтений.
16. Предельная норма замещения. Изменение предельной нормы замещения благ вдоль кривой безразличия для различных типов предпочтений.
17. Бюджетное ограничение. Влияние номинального дохода и цен товаров на бюджетное ограничение. «Угловое» равновесие потребителя.
18. Выбор потребителя, максимизирующий полезность при данном бюджетном ограничении. Условие равенства предельной нормы замещения товаров отношению их цен.
19. Кривая «доход-потребление» и кривая Энгеля для нормальных товаров.
20. Кривая «цена-потребление» и высод индивидуальной функции спроса. Индивидуальная и рыночная кривые спроса.
21. Производство и производственная функция. Основные свойства производственных функций.
22. Основные характеристики производственных функций и их экономический смысл.
23. Показатели затрат в долгосрочном периоде. Функция общих, средних и предельных затрат. Затраты фирмы в краткосрочном периоде. Связь между затратами в краткосрочном и долгосрочном периодах.
24. Функция прибыли фирмы на рынке совершенной конкуренции в краткосрочном периоде. Первое и второе условия максимума прибыли.
25. Долгосрочное равновесие фирмы на рынке совершенной конкуренции.
26. Функция прибыли монополиста. Предельная выручка и эластичность спроса на товар монополиста. Краткосрочное и долгосрочное равновесие фирмы на рынке монополистической конкуренции. Условие нулевой экономической прибыли.
27. Формирование предложения на рынке труда. Модель выбора между доходом и досугом. Индивидуальное и рыночное предложение труда. Экономическая рента.
28. Спрос на ресурсы в краткосрочном и долгосрочном периодах. Эластичность спроса на ресурсы в долгосрочном периоде.
29. Первое и второе условия максимума прибыли при найме работников. Особенности предельной выручки от предельного продукта труда фирмы, обладающей монопольной властью.
30. Монопсония. Предельные затраты монопсонии на труд. Условие максимизирующего прибыль найма монопсонии.

31. Профсоюз на рынке труда. Возможные цели профсоюза.
32. Принципы определения спроса на капитал. Понятие дисконтирования.
33. Особенности рынка земли. Определение арендной платы и цены земли.
34. Принципы анализа общего равновесия.
35. Диаграмма («ящик») Эджворта. Распределение благ в диаграмме Эджворта.
36. Эффективное по Парето распределение благ. Кривая контрактов и граница возможных полезностей.
37. Размещение ресурсов в диаграмме Эджворта. Эффективное по Парето размещение ресурсов. Кривая производственных контрактов и граница производственных возможностей.
38. Предельная норма трансформации. Зависимость изменения предельной нормы трансформации от отдачи от масштаба производственных функций.
39. Провалы рынка: монополярная власть, внешние эффекты.
40. Общественные блага: неэффективность конкурентного рынка. Асимметрия информации.

5.2. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля

Структура и содержание фонда оценочных средств представлены в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Основная и дополнительная литература

| № | Выходные данные | Количество экземпляров |
|----------------------------------|--|------------------------|
| Основная литература | | |
| 1 | Нуреев Р.М. Курс микроэкономики. Учебник для вузов. 2-е изд. – М.: НОРМА, 2010- 576 с. | 16 |
| 2 | Розанова, Надежда Михайловна. Микроэкономика. Руководство для будущих профессионалов [Текст] : учеб. для бакалавров : учеб. для студентов вузов, обучающихся по напр. "Экономика" / Н. М. Розанова ; Высш. шк. экономики. - М. : Юрайт, 2012. - 985 с. - (Учебники НИУ ВШЭ). - 1000 экз. - ISBN 978-5-9916-2105-2. - ISBN 978-5-9692-1379-1. | 426 |
| Дополнительная литература | | |
| 1 | Гальперин В.М., Моргунов В.И. и др. Микроэкономика: в 3 т.: учеб.-СПб.: «Экон.шк.» ГУ ВШЭ «Экономикус», 2008. | 50 |
| 2 | Нуреев Р.М. Сборник задач по микроэкономике. М.: Изд-во НОРМА-ИНФРА, 2002.-450 с. | 3 |
| 3 | Пиндайк Р., Рубинфельд Д. Микроэкономика.- М.: Дело, 2002.- 608с. | 2 |
| 4 | Тарануха Ю.В. Микроэкономика: Учебник/ МГУ- под ред. А.В.Сидоровича.- М.: Дело и Сервис, 2006.- 634 с. | 2 |

| | | |
|---|--|----|
| 5 | Симкина Л.Г., Корнейчук Б.В. Микроэкономика. - СПб.: Питер, 2002. - 464 с. | 20 |
| 6 | Симкина Л.Г., Корнейчук Б.В. Микроэкономика. Тесты и задачи. -СПБ.: Питер,2002- 242 с. | 20 |

6.2.Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

| № | Выходные данные |
|---|--|
| 1 | Россия в цифрах – 2014 http://www.gks.ru/bgd/regl/b14_11/Main.htm |
| 2 | Бакалавр : микроэкономика [Электронный ресурс] : электрон. обучающий курс / ред. А. Ю. Юданов. - Электрон. изд. - М. : КНОРУС, 2008. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-85971-867-2. |

6.3.Перечень программного обеспечения

| № | Наименование программного обеспечения |
|---|---------------------------------------|
| 1 | Microsoft Office |

6.4.Перечень информационно-справочных систем

| № | Наименование информационно-справочных систем |
|---|--|
| 1 | Консультант + |

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Помещения для проведения всех видов работ, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения. Для проведения лекционных занятий используется демонстрационное оборудование.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания по освоению дисциплины представлены в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины.