МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ» (ТУСУР)



УТВЕРЖДАЮ Проректор по учебной работе

Документ подписан электронной подписью

Сертификат: 1c6cfa0a-52a6-4f49-aef0-5584d3fd4820

Владелец: Троян Павел Ефимович Действителен: с 19.01.2016 по 16.09.2019

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Микроэкономика

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат** Направление подготовки (специальность): **38.03.01** Экономика

Направленность (профиль): Финансы и кредит

Форма обучения: заочная

Факультет: ЗиВФ, Заочный и вечерний факультет

Кафедра: экономики, Кафедра экономики

Курс: **1** Семестр: **2**

Учебный план набора 2012 года

Распределение рабочего времени

| $N_{\underline{0}}$ | Виды учебной деятельности | 2 семестр | Всего | Единицы |
|---------------------|------------------------------|-----------|-------|---------|
| 1 | Лекции | 16 | 16 | часов |
| 2 | Практические занятия | 16 | 16 | часов |
| 3 | Всего аудиторных занятий | 32 | 32 | часов |
| 4 | Из них в интерактивной форме | 7 | 7 | часов |
| 5 | Самостоятельная работа | 139 | 139 | часов |
| 6 | Всего (без экзамена) | 171 | 171 | часов |
| 7 | Подготовка и сдача экзамена | 9 | 9 | часов |
| 8 | Общая трудоемкость | 180 | 180 | часов |
| | | 5.0 | 5.0 | 3.E |

Контрольные работы: 2 семестр - 1

Экзамен: 2 семестр

| Рассмотрена и | одо | брена н | а за | седании | кафедры |
|---------------|-----|---------|------|---------|-----------------|
| протокол № | 4 | OT «_(| 6_» | 4 | 20 <u>17</u> г. |

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

| сти) 3 | ьного стандарта высшего образования (ФГ | гребований федерального государственного образо- ОС ВО) по направлению подготовки (специально- бря 2015 года, рассмотрена и утверждена на заседа- |
|--------|---|---|
| нии к | афедры «// | 710R0J1 J12 |
| | Разработчик: | |
| | доцент каф. экономики | Л. А. Алферова |
| | Заведующий обеспечивающей каф. экономики | М.В.Рыжкова |
| напра | Рабочая программа согласована с факультвления подготовки (специальности). | тетом, профилирующей и выпускающей кафедрами |
| | Декан ЗиВФ | И. В. Осипов |
| | Заведующий выпускающей каф. экономики | М. В. Рыжкова |
| | | |
| | Эксперт: | |

1. Цели и задачи дисциплины

1.1. Цели дисциплины

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 все более полное удовлетворение разнообразных потребностей в условиях ограниченности ресурсов.

1.2. Задачи дисциплины

- сформировать у студентов целостное представление о функционировании рыночной и смешанной экономики;
- выявить систему взаимосвязей между экономическими субъектами на различных рынках и в национальной экономике;
- сформировать у студентов целостное представление об отношениях между людьми, складывающихся в процессе использования ими ограниченных ресурсов;
- изучить поведение отдельных хозяйствующих субъектов (домашних хозяйств и фирм) в рыночной экономике;
 - выявить мотивы принятия решений основными субъектами экономики;
- содействовать осмыслению вклада известных экономистов в познание экономической реальности;
 - сформировать экономическое мышление.

_

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Микроэкономика» (Б1.Б.11) относится к блоку 1 (базовая часть).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются следующие дисциплины: Дополнительные главы математики-1.

Последующими дисциплинами являются: Макроэкономика, Маркетинг, Налоги и налогообложение, Финансовые вычисления, Финансовый менеджмент, Экономика предприятия.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

– ПК-7 способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет;

В результате изучения дисциплины студент должен:

- знать основные понятия, характеризующие поведение отдельных хозяйствующих субъектов (домашних хозяйств и фирм) в рыночной экономике; важнейшие принципы микроэкономического анализа; основные методы и приемы анализа экономических явлений; принципы формирования рыночного спроса на товары и ресурсы и рыночного предложения; специфику рыночных условий, влияющих на поведение фирм и домашних хозяйств; правила выбора оптимальной комбинации товаров и ресурсов; конкурентные стратегии, применяемые фирмами для достижения своих целей; проблемы ценообразования факторов производства; общие закономерности функционирования рыночной экономики.
- уметь применять общие методы при изучении основных проблем микроэкономики; выделять внешние и внутренние факторы, влияющие на поведение основных субъектов экономики; понимать механизм принятия решений отдельными экономическими агентами; анализировать факторы, влияющие на смещение кривых спроса, предложения и установление нового равновесия на рынках; выявлять особенности поведения субъектов в различных типах рыночных структур; использовать логические и графические способы моделирования экономических зависимостей и взаимосвязей; применять теоретические знания в практической жизни.
- **владеть** понятийным аппаратом и основными терминами дисциплины; методологией анализа; методами предельного анализа, функционального анализа и моделирования; навыками

поиска и использования информации о развитии экономических систем и поведении субъектов на рынках; навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5.0 зачетных единицы и представлена в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Трудоемкость дисциплины

| Виды учебной деятельности | Всего часов | Семестры |
|---|-------------|-----------|
| | | 2 семестр |
| Аудиторные занятия (всего) | 32 | 32 |
| Лекции | 16 | 16 |
| Практические занятия | 16 | 16 |
| Из них в интерактивной форме | 7 | 7 |
| Самостоятельная работа (всего) | 139 | 139 |
| Выполнение расчетных работ | 7 | 7 |
| Выполнение индивидуальных заданий | 13 | 13 |
| Проработка лекционного материала | 9 | 9 |
| Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса | 10 | 10 |
| Подготовка к практическим занятиям, семинарам | 23 | 23 |
| Выполнение контрольных работ | 77 | 77 |
| Всего (без экзамена) | 171 | 171 |
| Подготовка и сдача экзамена | 9 | 9 |
| Общая трудоемкость ч | 180 | 180 |
| Зачетные Единицы | 5.0 | 5.0 |

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины и виды занятий

Разделы дисциплины и виды занятий приведены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Разделы дисциплины и виды занятий

| Названия разделов дисциплины | Лекции | Практические занятия | Самостоятельная работа | Всего часов (без экзамена) | Формируемые компетенции |
|---|-----------|----------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| | 2 семестр |) | | | |
| 1 Предмет и метод микроэкономики. | 2 | 2 | 8 | 12 | ПК-7 |
| 2 Рынок: спрос предложение, равновесие. Эластичность спроса и предложения. | 2 | 2 | 28 | 32 | ПК-7 |
| 3 Теория поведения потребителя. | 2 | 2 | 19 | 23 | ПК-7 |
| 4 Теория поведения производителя. | 2 | 2 | 14 | 18 | ПК-7 |

| 5 Издержки производства, прибыль и рентабельность. | 2 | 2 | 18 | 22 | ПК-7 |
|--|----|----|-----|-----|------|
| 6 Поведение фирм в разных типах рыночных структур. | 2 | 2 | 19 | 23 | ПК-7 |
| 7 Рынки факторов производства. | 2 | 2 | 23 | 27 | ПК-7 |
| 8 Теория общего равновесия и экономика благосостояния. | 2 | 2 | 10 | 14 | ПК-7 |
| Итого за семестр | 16 | 16 | 139 | 171 | |
| Итого | 16 | 16 | 139 | 171 | |

5.2. Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

Содержание разделов дисциплин (по лекциям) приведено в таблице 5.2.

Таблица 5.2 - Содержание разделов дисциплин (по лекциям)

| таолица 5.2 - Содержание разделов д | (иециплин (по лекциим) | | |
|--|---|--------------------|-------------------------|
| Названия разделов | Содержание разделов дисциплины по лекциям | Трудоемкость, ч | Формируемые компетенции |
| | 2 семестр | | |
| 1 Предмет и метод микроэкономики. | Предмет экономики. Основные категории экономической науки. Экономические блага и их классификации. Виды ресурсов и их ограниченность. Экономические агенты, их потребности, экономические интересы, основные цели и средства достижения целей. Основные проблемы экономики. Граница производственных возможностей. Кругооборот благ и доходов. Типы и разновидности экономических систем. Методы анализа: предельный, функциональный и моделирование. | 2 | ПК-7 |
| | Итого | 2 | |
| 2 Рынок: спрос предложение, равновесие. Эластичность спроса и предложения. | Рынок: субъекты и объекты рынка.Закон спроса. Кривая спроса. Факторы, вызывающие изменения в спросе. Закон предложения. Кривая предложения. Объем предложения и изменение предложения. Факторы, влияющие на сдвиг кривой предложения.Механизм установления равновесия. Равновесная цена и ее функции. Излишки потребителей и производителей. Показатели эластичности спроса и предложения по цене. | 2 | ПК-7 |
| | Итого | 2 | |
| 3 Теория поведения потребителя. | Количественный подход к анализу полезности и формированию спроса на товар. Взаимосвязь общей и предель- | 2 | ПК-7 |

| | ной полезности. Первый и второй законы Г. Госсена. Равновесие потребителя. Порядковый подход к анализу полезности и формированию спроса на товар. Гипотезы ординалистской теории полезности. Кривые безразличия. Предельная норма замещения. Бюджетное ограничение. Равновесие потребителя. | | |
|--|---|---|------|
| | Итого | 2 | |
| 4 Теория поведения производителя. | Факторы производства и техническая результативность производства. Производственная функция и ее разновидности во временных интервалах. Производство в краткосрочном периоде. Общий, средний и предельный продукты: их взаимосвязь и динамика. Закон убывающей производительности. Производство в долгосрочном периоде. Кривая равного продукта и ее разновидности. Предельная норма технологического замещения. Эластичность выпуска по факторам Кривая равных издержек и экономическая эффективность производства. Равновесие производителя. Отдача от масштаба производства: снижающаяся, повышающаяся, неизменная. | 2 | ПК-7 |
| | Итого | 2 | |
| 5 Издержки производства, прибыль и рентабельность. | Понятие предприятия (фирмы). Классификация предприятий. Внешняя и внутренняя среда предприятия. Выручка и издержки. Внешние (явные) и внутренние (неявные) издержки производства. Общие, постоянные и переменные издержки. Амортизация. Средние и предельные величины выручки и издержек. Экономическая и бухгалтерская прибыль. Нормальная прибыль. Показатели рентабельности. | 2 | ПК-7 |
| | Итого | 2 | |
| 6 Поведение фирм в разных типах рыночных структур. | Особенности рыночных структур. Деятельность фирмы в условиях совершенной конкуренции. Определение цены и объема производства конкурентной фирмы. Максимизация прибыли и минимизация убытков. Достижение долгосрочного равновесия. Несовершенная конкуренция: сущность и формы. Виды монополий. Модель максимизации прибыли монополистом. Ценовая дискриминация. Олигополия | 2 | ПК-7 |

| | и формы стратегического взаимодействия фирм. Измерение рыночной власти. Особенности деятельности фирм в условиях монополистической конкуренции. Итого | 2 | |
|--|---|---|------|
| 7 Рынки факторов производства. | Спрос на ресурс. Кривая спроса на ресурс. Рынок труда. Предложение труда. Цена труда и заработная плата. Компромисс индивида между трудом и досугом. Экономическая рента на рынке труда. Рынок капитала. Предложение капитала. Цена капитальных активов и прокатная цена. Процент. Фактор времени и дисконтирование доходов и расходов. Правило принятия оптимального решения. Рынок земли. Предложение земли. Цена земли. Рента и ее виды. | 2 | ПК-7 |
| | Итого | 2 | |
| 8 Теория общего равновесия и экономика благосостояния. | Частичное и общее равновесие. Анализ общего равновесия. Экономическая эффективность по Парето при обмене и в производстве. Ящик Ф. Эджуорта. Кривая потребительских и производственных контрактов. Модель Л. Вальраса. Экономика общественного благосостояния. Критерии общественного благосостояния. Справедливость | 2 | ПК-7 |
| | и эффективность. Итого | 2 | |

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

Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами представлены в таблице 5.3.

Таблица 5.3 - Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

| Наименование дисциплин | № разделов данной дисциплины, для которых необходимо изучение обеспечивающих и обеспечиваемых дисциплин | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Предшествующие дисциплины | | | | | | | | | |
| 1 Дополнительные главы мате- матики-1 | + | + | + | + | + | + | + | + | |
| | Последующие дисциплины | | | | | | | | |
| 1 Макроэкономика | | + | | | | | + | + | |
| 2 Маркетинг | | + | + | | + | + | + | | |
| 3 Налоги и налогообложение | | + | | | + | + | + | | |

| 4 Финансовые вычисления | | | | | + | |
|-------------------------|--|--|---|---|---|--|
| 5 Финансовый менеджмент | | | + | | + | |
| 6 Экономика предприятия | | | + | + | + | |

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

Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий представлено в таблице 5.4

Таблица 5.4 - Соответствие компетенций и видов занятий, формируемых при изучении дисципли-

НЫ

| пы | 1 | | | | |
|-------------|--------|----------------------|------------------------|--|--|
| | | Виды занятий | | | |
| Компетенции | Лекции | Практические занятия | Самостоятельная работа | Формы контроля | |
| ПК-7 | + | + | + | Контрольная работа, Отчет по индивидуальному заданию, Конспект самоподготовки, Опрос на занятиях, Расчетная работа, Тест | |

6. Интерактивные методы и формы организации обучения

Технологии интерактивного обучения при разных формах занятий в часах приведены в таблице 6.1

Таблица 6.1 – Технологии интерактивного обучения при разных формах занятий в часах

| Методы | Интерактивные практические занятия | Bcero |
|---|------------------------------------|-------|
| 2 семес | стр | |
| Презентации с использованием раздаточных материалов с обсуждением | 7 | 7 |
| Итого за семестр: | 7 | 7 |
| Итого | 7 | 7 |

7. Лабораторные работы

Не предусмотрено РУП

8. Практические занятия (семинары)

Наименование практических занятий (семинаров) приведено в таблице 8.1.

Таблица 8. 1 – Наименование практических занятий (семинаров)

| Названия разделов | Наименование практических занятий (семинаров) | Трудоемкость, ч | Формируемые компетенции | |
|-------------------|---|--------------------|----------------------------|--|
| 2 семестр | | | | |

| 1 Предмет и метод микроэкономики. | Эволюция предмета микроэкономики. Кругооборот товаров, услуг и денег в экономике. Потребности и экономические интересы основных субъектов. Ограниченность ресурсов. Пути решения основных проблем в различных экономических системах. Кривая производственных возможностей: форма, местоположение, граница, наклон. Использование альтернативных издержек в различных экономических ситуациях. Использование различных методов анализа в экономике. Линейные функциональные зависимости и построение кривых. | 2 | ПК-7 |
|--|--|---|------|
| | Итого | 2 | |
| 2 Рынок: спрос предложение, равновесие. Эластичность спроса и предложения. | Построение кривой индивидуального спроса с учетом влияния различных факторов и кривой рыночного спроса. Построение кривой индивидуального предложения с учетом влияния различных факторов и кривой рыночного предложения. Расчет параметров рыночного равновесия. Использование трех подходов к определению эластичности спроса и предложения по цене данного товара. Расчет излишков потребителей и производителей. | 2 | ПК-7 |
| | Итого | 2 | |
| 3 Теория поведения потребителя. | Построение кривых общей и предельной полезности. Нахождение равновесного набора при ограничении бюджета. Свойства кривых безразличия. Расчет предельной полезности двух благ при использовании функции полезности. Нахождение предельной нормы замещения для линейных и нелинейных функций полезности. Построение бюджетной линии при ограничении дохода и ценах двух благ. Нахождение оптимального набора потребителя. | 2 | ПК-7 |
| | Итого | 2 | |
| 4 Теория поведения производителя. | Построение кривых общего, среднего и предельного продуктов. Определение факторов, влияющих на выбор оптимального количества переменного ресурса. Решение задач на максимизацию выпуска, предельного продукта и среднего продукта. Использование различных разновидностей изоквант для определения технологии производства. Расчет предельной нормы тех- | 2 | ПК-7 |

| | нологического замещения и эластичности выпуска по ресурсу. Определение оптимума производителя | | |
|--|---|---|------|
| | Итого | 2 | |
| 5 Издержки производства, прибыль и рентабельность. | Расчет явных и неявных издержек. Расчет общих, постоянных, переменных, средних и предельных издержек на основе функций и табличных данных. Износ и амортизация. Динамика издержек производства в краткосрочном и долгосрочном периодах. Построение кривой выручки на основе линейной функции спроса. Расчет экономической бухгалтерской и нормальной прибыли. Расчет показателей рентабельности. | 2 | ПК-7 |
| | Итого | 2 | |
| 6 Поведение фирм в разных типах рыночных структур. | Расчет оптимального объема производства конкурентной фирмы, максимизирующей прибыль или минимизирующей совокупные убытки. Определение оптимального объема производства и цены открытой монополией. Расчет экономической прибыли фирмой-монополистом. Расчет потерь общества от монополии. Расчет показателей рыночной власти производителя (продавца). Применение индекса Херфиндаля—Хиршмана и Лернера для определения рыночной власти. | 2 | ПК-7 |
| | Итого | 2 | |
| 7 Рынки факторов производства. | Особенности спроса на ресурс в условиях совершенной и несовершенной конкуренции. Построение кривой спроса на ресурс. Разновидности кривой предложения труда. Расчет равновесной цены труда. Модели рынка труда. Расчет экономической ренты и удерживающего дохода от труда. Правило принятия оптимального решения на рынке капитала. Определение цены покупки капитального актива. Расчет равновесной цены земли на основе спроса на землю и предложения земли. Расчет дифференциальной ренты при использовании различий в плодородии земель. | 2 | ПК-7 |
| | Итого | 2 | |
| 8 Теория общего равновесия и экономика благосостояния. | Определение равновесных цен на рынках взаимозаменяемых товаров. Определение устойчивости и неустойчивости общего равновесия. Представление | 2 | ПК-7 |

| | общего равновесия в виде ящика Ф. Эджуорта. Построение кривой потребительских и производственных контрактов на основе концепции эффективности обмена В. Парето. | | |
|------------------|---|----|--|
| | Итого | 2 | |
| Итого за семестр | | 16 | |

9. Самостоятельная работа

Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции представлены в таблице 9.1.

Таблица 9.1 - Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции

| Таолица 7.1 - Виды самос | тоятельной работы, трудоем | кость и | формируск | лые компетенции |
|--|---|--------------------|-------------------------|---|
| Названия разделов | Виды самостоятельной работы | Трудоемкость, ч | Формируемые компетенции | Формы контроля |
| | 2 семест | p | | |
| 1 Предмет и метод микроэкономики. | Подготовка к практиче- ским занятиям, семина- рам | 2 | ПК-7 | Конспект самоподготов- ки, Опрос на занятиях, Тест |
| | Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса | 5 | | |
| | Проработка лекционного материала | 1 | | |
| | Итого | 8 | | |
| 2 Рынок: спрос предложение, | Выполнение контрольных работ | 16 | ПК-7 | Конспект самоподготов-ки, Контрольная работа, |
| равновесие. Эластичность спроса и предложения. | Подготовка к практиче- ским занятиям, семина- рам | 2 | | Опрос на занятиях, Отчет по индивидуальному заданию, Тест |
| | Проработка лекционного материала | 2 | | |
| | Выполнение индивиду-альных заданий | 8 | | |
| | Итого | 28 | | |
| 3 Теория поведения потребителя. | Выполнение контрольных работ | 6 | ПК-7 | Конспект самоподготов-ки, Контрольная работа, |
| | Подготовка к практиче- ским занятиям, семина- рам | 2 | | Опрос на занятиях, Отчет по индивидуальному заданию |
| | Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса | 5 | | |
| | Проработка лекционного материала | 1 | | |

| | Выполнение индивидуальных заданий | 5 | | |
|--|---|-----|------|--|
| | Итого | 19 | | |
| 4 Теория поведения производителя. | Выполнение контрольных работ | 11 | ПК-7 | Конспект самоподготов-ки, Контрольная работа, |
| | Подготовка к практиче- ским занятиям, семина- рам | 2 | | Опрос на занятиях |
| | Проработка лекционного материала | 1 | | |
| | Итого | 14 | | |
| 5 Издержки производства, прибыль и | Выполнение контрольных работ | 15 | ПК-7 | Конспект самоподготов-ки, Контрольная работа, |
| рентабельность. | Подготовка к практиче- ским занятиям, семина- рам | 2 | | Опрос на занятиях |
| | Проработка лекционного материала | 1 | | |
| | Итого | 18 | | |
| 6 Поведение фирм в разных типах рыночных | Выполнение контрольных работ | 16 | ПК-7 | Конспект самоподготов-ки, Контрольная работа, |
| структур. | Подготовка к практиче- ским занятиям, семина- рам | 2 | | Опрос на занятиях, Тест |
| | Проработка лекционного материала | 1 | | |
| | Итого | 19 | | |
| 7 Рынки факторов производства. | Выполнение контрольных работ | 13 | ПК-7 | Конспект самоподготов-ки, Контрольная работа, |
| | Подготовка к практиче- ским занятиям, семина- рам | 2 | | Опрос на занятиях, Тест |
| | Проработка лекционного материала | 1 | | |
| | Выполнение расчетных работ | 7 | | |
| | Итого | 23 | | |
| 8 Теория общего равновесия и экономика благосостояния. | Подготовка к практиче- ским занятиям, семина- рам | 9 | ПК-7 | Конспект самоподготов- ки, Опрос на занятиях, Расчетная работа, Тест |
| | Проработка лекционного материала | 1 | | |
| | Итого | 10 | | |
| Итого за семестр | | 139 | | |
| | Подготовка и сдача экза- | 9 | | Экзамен |

| | мена | | |
|-------|------|-----|--|
| Итого | | 148 | |

9.1. Темы контрольных работ

- 1. Расчет средних, предельных и общих издержек.
- 2. Расчет явных и неявных издержек.
- 3. Расчет бухгалтерской и экономической прибыли.
- 4. Расчет показателей рентабельности
- 5. Расчет среднего, предельного и общего продуктов на основе производственной функции короткого периода.
 - 6. Построение линии равных издержек и кривой равного продукта.
 - 7. Нахождение равновесного набора ресурсов при минимальных издержках
 - 8. Расчет предельной и общей полезности блага.
 - 9. Расчет предельной нормы замещения одного продукта другим.
 - 10. Построение бюджетной линии и кривой безразличия.
 - 11. Нахождение равновесного набора.
 - 12. Построение кривой рыночного спроса.
 - 13. Построение кривой рыночного предложения.
 - 14. Определение равновесных парамеров на рынке отдельного товара.
 - 15. Нахождение эластичности спроса и предложения по цене тремя способами.
- 16. Расчет излишка потребителя и производитеся при установлении фиксированных цен на товары государством.
- 17. Построение кривой спроса на труд в условиях совершенной и несовершенной конкуренции.
 - 18. Применение правила принятия инвестиционного решения.
 - 19. Нахождение цены земли и дифференциальной ренты.
- 20. Расчет оптимального выпуска фирмой, функционирующей в условиях совершенной конкуренции в коротком и длительном периодах.
- 21. Нахождение цены и равновесного выпуска фирмой, функционирующей в условиях несовершен-ной конкуренции в коротком и длительном периодах.
 - 22. Расчет выгоды от проведения ценовой дискриминации третьей степени.

9.2. Вопросы на проработку лекционного материала

- 1. Нахождение оптимального объема выпуска фирмами, функционирующими на рынках соверешенной и несоверешенной конкуренции.
- 2. Построение кривых средних, предельных и общих издержек на основе данных таблиц и функций.

9.3. Темы индивидуальных заданий

- 1. Подходы Л. Вальраса и А. Маршалла к установлению равновесия на рынке товара.
- 2. Устойчивость и неустойчивость рыночного равновесия.
- 3. Определение параметров равновесия на рынке отдельного товара.
- 4. Расчет эластичности спроса по доходу.
- 5. Расчет излишка производителя при введении акциза на проиизводимую продукцию.

10. Курсовая работа (проект)

Не предусмотрено РУП

11. Рейтинговая система для оценки успеваемости студентов

Не предусмотрено

12. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

12.1. Основная литература

- 1. 1. Никулина И. Н. Микроэкономика : Учебник для вузов /И. Н. Никулина М.: ИНФРА-М, 2013. 560 с. (наличие в библиотеке ТУСУР 15 экз.)
- 2. 1. Алферова Л. А. Экономическая теория / Л. А. Алферова; Министерство образования и науки РФ, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники. Ч. 1:

Микроэкономика: Учебное пособие в 2-х частях. - Томск : «Эль Контент», 2012. - 250 с. (наличие в библиотеке ТУСУР - 12 экз.)

3. Экономическая теория. Часть І. Микроэкономика: Учебное пособие / Алферова Л. А. - 2012. 250 с. [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://edu.tusur.ru/publications/3845, дата обращения: 23.05.2017.

12.2. Дополнительная литература

- 1. 1. Нуреев Р. М. Курс микроэкономики: Учебник для вузов / Р. М. Нуреев. 2-е изд., изм. М.: НОРМА, 2007. 560[4] с.: табл., ил. (Учебник для вузов). Библиогр.: с. 483-496. ISBN 5-89123-470-X (наличие в библиотеке ТУСУР 30 экз.)
- 2. 2. 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. (наличие в библиотеке ТУСУР 200 экз.)
- 3. Сажина М.А. Экономическая теория : Учебник для вузов / М. А. Сажина, Г. Г. Чибриков. 2-е изд., перераб. и доп. М. : HOPMA, 2007. 671[1] (наличие в библиотеке ТУСУР 100 экз.)
- 4. 4. Журавлева Г.П. Экономическая теория. Микроэкономика 1, 2. Мезоэкономика : Учебник для вузов / Г. П. Журавлева [и др.]. ; ред. : Г. П. Журавлева ; Российская экономическая академия им. Г. В. Плеханова. 3-е изд., испр. и доп. М. : Дашков и К $^{\circ}$, 2007. 932[4] с. (наличие в библиотеке ТУСУР 25 экз.)
- 5. 5. Липсиц И. В. Экономика: Учебник для вузов / И. В. Липсиц. 2-е изд., стереотип. М.: Омега-Л, 2007. 656 с. (наличие в библиотеке ТУСУР 43 экз.)
- 6. 6. Микроэкономика. Теория и российская практика: Учебник для вузов / А. Г. Грязнова [и др.]; ред.: А. Г. Грязнова, А. Ю. Юданов; Финансовая Академия при Правительстве Российской Федерации. 7-е изд., стереотип. М.: КноРус, 2007. 619[3] с. (наличие в библиотеке ТУ-СУР 15 экз.)
- 7. 7. Михайлушкин А. И. Экономика : Учебник для втузов / А. И. Михайлушкин, П. Д. Шимко. 3-е изд., испр. М. : Высшая школа, 2006. 487 с. (наличие в библиотеке ТУСУР 190 экз.)

12.3 Учебно-методические пособия

12.3.1. Обязательные учебно-методические пособия

- 1. Микроэкономика и макроэкономика: Методические указания по самостоятельной работе / Алферова Л. А. 2011. 42 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://edu.tusur.ru/publications/2095, дата обращения: 23.05.2017.
- 2. Экономическая теория: Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе студентов / Котликов В. А., Алферова Л. А. 2011. 149 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://edu.tusur.ru/publications/2736, дата обращения: 23.05.2017.
- 3. Экономика: Методические указания к практическим занятиям для студентов направления подготовки 220100.62 "Системный анализ и управление". Профиль Системный анализ и управление в информационных технологиях / Алферова Л. А. 2014. 71 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://edu.tusur.ru/publications/3831, дата обращения: 23.05.2017.
- 4. Дополнительные главы микроэкономики: Методические указания по практической и самостоятельной работе / Алферова Л. А. 2012. 103 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://edu.tusur.ru/publications/2087, дата обращения: 23.05.2017.

12.3.2 Учебно-методические пособия для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Учебно-методические материалы для самостоятельной и аудиторной работы обучающихся из числа инвалидов предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

Для лиц с нарушениями зрения:

- в форме электронного документа;
- в печатной форме увеличенным шрифтом.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

12.4. Базы данных, информационно-справочные, поисковые системы и требуемое программное обеспечение

- 1. Википедия http://ru.wikipedia.org/
- 2. Перечень изданий Банка России http://www.cbr.ru/publ/main.asp?Prtid=BBS
- 3. Социально-экономические показатели в России
- 4. http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/do c 1138623506156
 - 5. Национальные счета в России
 - 6. http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat main/rosstat/ru/statistics/accounts/13.
 - 7. Министерство финансов России http://www.minfin.ru/ru/budget/federal_budget/
 - 8. Документы Правительства России http://premier.gov.ru/about/
 - 9. Новости Правительства России http://government.ru/news/
 - 10. Ведомости. Финансы http://www.vedomosti.ru/finance/

13. Материально-техническое обеспечение дисциплины

13.1. Общие требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

13.1.1. Материально-техническое обеспечение для лекционных занятий

Для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации используется учебная аудитория, с количеством посадочных мест не менее 22-24, оборудованная доской и стандартной учебной мебелью, компьютером, экраном и проектором. Имеются наглядные пособия в виде презентаций по лекционным разделам дисциплины.

13.1.2. Материально-техническое обеспечение для практических занятий

Для проведения практических (семинарских) занятий используется учебная аудитория, расположенная по адресу 634034, Томская область, г. Томск, Красноармейская улица, д. 146, 3 этаж, ауд. 308. Состав оборудования: Учебная мебель; Доска магнитно-маркерная -1шт.; Компьютеры класса не ниже ПЭВМ INTEL Celeron D336 2.8ГГц. -14 шт. Используется лицензионное программное обеспечение, пакеты версией не ниже: Microsoft Windows XP Professional with SP3/Microsoft Windows 7 Professional with SP1; Microsoft Windows Server 2008 R2; Visual Studio 2008 EE with SP1; Microsoft Office Visio 2010; Microsoft Office Access 2003; VirtualBox 6.2. Имеется помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

13.1.3. Материально-техническое обеспечение для самостоятельной работы

Для самостоятельной работы используется учебная аудитория (компьютерный класс), расположенная по адресу 634034, г. Томск, ул. Красноармейская, 146, 2 этаж, ауд. 204. Состав оборудования: учебная мебель; компьютеры класса не ниже ПЭВМ INTEL Ce1егоп D336 2.8ГГц. - 7 шт.; компьютеры подключены к сети ИНТЕРНЕТ и обеспечивают доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.

13.2. Материально-техническое обеспечение дисциплины для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Освоение дисциплины лицами с ОВЗ осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения.

При обучении студентов **с нарушениями слуха** предусмотрено использование звукоусиливающей аппаратуры, мультимедийных средств и других технических средств приема/передачи учебной информации в доступных формах для студентов с нарушениями слуха, мобильной системы обучения для студентов с инвалидностью, портативной индукционной системы. Учебная аудитория, в которой обучаются студенты с нарушением слуха, оборудована компьютерной техникой, аудиотехникой, видеотехникой, электронной доской, мультимедийной системой.

При обучении студентов **с нарушениями зрениями** предусмотрено использование в лекционных и учебных аудиториях возможности просмотра удаленных объектов (например, текста на доске или слайда на экране) при помощи видеоувеличителей для удаленного просмотра.

При обучении студентов **с нарушениями опорно-двигательного аппарата** используются альтернативные устройства ввода информации и другие технические средства приема/передачи учебной информации в доступных формах для студентов с нарушениями опорно-двигательного аппарата, мобильной системы обучения для людей с инвалидностью.

14. Фонд оценочных средств

14.1. Основные требования к фонду оценочных средств и методические рекомендации

Фонд оценочных средств и типовые контрольные задания, используемые для оценки сформированности и освоения закрепленных за дисциплиной компетенций при проведении текущей, промежуточной аттестации по дисциплине приведен в приложении к рабочей программе.

14.2 Требования к фонду оценочных средств для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для студентов с инвалидностью предусмотрены дополнительные оценочные средства, перечень которых указан в таблице.

Таблица 14 – Дополнительные средства оценивания для студентов с инвалидностью

| , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | ъ | • |
|---|---|--|
| Категории студентов | Виды дополнительных оценочных средств | Формы контроля и оценки результатов обучения |
| С нарушениями слуха | Тесты, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету, контрольные работы | Преимущественно письменная проверка |
| С нарушениями зрения | Собеседование по вопросам к зачету, опрос по терминам | Преимущественно устная проверка (индивидуально) |
| С нарушениями опорно- двигательного аппарата | Решение дистанционных тестов, контрольные работы, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету | Преимущественно дистанционными методами |
| С ограничениями по общемедицинским показаниям | Тесты, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету, контрольные работы, устные ответы | Преимущественно проверка методами, исходя из состояния обучающегося на момент проверки |

14.3 Методические рекомендации по оценочным средствам для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для студентов с OB3 предусматривается доступная форма предоставления заданий оценочных средств, а именно:

- в печатной форме;
- в печатной форме с увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- методом чтения ассистентом задания вслух;
- предоставление задания с использованием сурдоперевода.

Студентам с инвалидностью увеличивается время на подготовку ответов на контрольные вопросы. Для таких студентов предусматривается доступная форма предоставления ответов на задания, а именно:

- письменно на бумаге;
- набор ответов на компьютере;
- набор ответов с использованием услуг ассистента;
- представление ответов устно.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия

информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в форме электронного документа;
- в печатной форме увеличенным шрифтом.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

При необходимости для обучающихся с инвалидностью процедура оценивания результатов обучения может проводиться в несколько этапов.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ» (ТУСУР)

| | У | TBEP | ЖДАЮ | |
|----------------------------|-----------|------|------------|----|
| Проректор по учебной работ | | | | |
| | | | П. Е. Троя | łΗ |
| « | <u></u> » | | 20 | Г |

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Микроэкономика

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат** Направление подготовки (специальность): **38.03.01 Экономика**

Направленность (профиль): Финансы и кредит

Форма обучения: заочная

Факультет: ЗиВФ, Заочный и вечерний факультет

Кафедра: экономики, Кафедра экономики

Курс: **1** Семестр: **2**

Учебный план набора 2012 года

Разработчик:

- доцент каф. экономики Л. А. Алферова

Экзамен: 2 семестр

Томск 2017

1. Введение

Фонд оценочных средств (ФОС) является приложением к рабочей программе дисциплины (практики) 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 (практике) используется при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов.

Перечень закрепленных за дисциплиной (практикой) компетенций приведен в таблице 1. Таблица 1 – Перечень закрепленных за лисциплиной компетенций

| Код ПК-7 | Перечень закрепленных за дисциплиной ком Формулировка компетенции способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет | Этапы формирования компетенций Должен знать основные понятия, характеризующие поведение отдельных хозяйствующих субъектов (домашних хозяйств и фирм) в рыночной экономике; важнейшие принципы микроэкономического анализа; основные методы и приемы анализа экономических явлений; принципы формирования рыночного спроса на товары и ресурсы и рыночных условий, влияющих на поведение фирм и домашних хозяйств; правила выбора оптимальной комбинации товаров и ресурсов; конкурентные стратегии, применяемые фирмами для достижения своих целей; проблемы ценообразования факторов производства; общие закономерности функционирования рыночной экономики.; Должен уметь применять общие методы при изучении основных проблем микроэкономики; выделять внешние и внутренние факторы, влияющие на поведение основных субъектов экономики; понимать механизм принятия решений отдельными экономическими агентами; анализировать факторы, влияющие на смещение кривых спроса, предложения и установление нового равновесия на рынках; выявлять особенности поведения субъектов в различных типах рыночных структур; использовать логические и графические способы моделирования экономических зависимостей и взаимосвязей; применять теоретические знания в практической жизни.; Должен владеть понятийным аппаратом и основными терминами дисциплины; методологией анализа, функционального анадельного анализа, функционального анадельного анализа, функционального анализа, функционального ана- |
|----------|--|--|
| | | лиза и моделирования; навыками поиска и использования информации о раз- |

| | нии субъектов на рынках; навыками |
|--|---------------------------------------|
| | публичной речи, аргументации, ведения |
| | дискуссии.; |

Общие характеристики показателей и критериев оценивания компетенций на всех этапах приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Общие характеристики показателей и критериев оценивания компетенций по этапам

| Показатели и критерии | Знать | Уметь | Владеть |
|---------------------------------------|---|---|--|
| Отлично (высокий уровень) | Обладает фактическими и теоретическими знаниями в пределах изучаемой области с пониманием границ применимости | Обладает диапазоном практических умений, требуемых для развития творческих решений, абстрагирования проблем | Контролирует работу, проводит оценку, совер- шенствует действия ра- боты |
| Хорошо (базовый уровень) | Знает факты, принципы, процессы, общие понятия в пределах изучаемой области | Обладает диапазоном практических умений, требуемых для решения определенных проблем в области исследования | Берет ответственность за завершение задач в ис- следовании, приспосаб- ливает свое поведение к обстоятельствам в реше- нии проблем |
| Удовлетворительно (пороговый уровень) | Обладает базовыми общими знаниями | Обладает основными умениями, требуемыми для выполнения простых задач | Работает при прямом на- блюдении |

2 Реализация компетенций

2.1 Компетенция ПК-7

ПК-7: способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет.

Для формирования компетенции необходимо осуществить ряд этапов. Этапы формирования компетенции, применяемые для этого виды занятий и используемые средства оценивания представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Этапы формирования компетенции и используемые средства оценивания

| Состав | Знать | Уметь | Владеть |
|-----------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Содержание эта- | принципы микроэконо- | использовать теоретиче- | основными понятиями |
| ПОВ | мического анализа, | ские знания при объясне- | микроэкономики, спосо- |
| | основные методы и при- | нии экономических явле- | бами расчета показа- |
| | емы анализа экономиче- | ний, применять общие | телей по темам курса, |
| | ских явлений, специфику | методы анализа, выде- | способами построения |
| | рыночных условий, | лять внешние и внутрен- | микроэкономических мо- |
| | влияющих на поведение | ние факторы, влияющие | делей и применения их в |
| | фирм и домашних хо- | на поведение хозяйству- | конкретных предметных |
| | зяйств, правила выбора | ющих субъектов эконо- | областях, навыками сбо- |
| | оптимальной комбина- | мики, понимает меха- | ра, обработки соци- |
| | ции товаров и ресурсов, | низм принятия решений | ально-экономической ин- |
| | проблемы ценообразова- | отдельными фирмами и | формации и написания |
| | ния на основных рынках | домашними хозяйствами, | аналитического отчета, |
| | (труда, капитала, земли), | найти, собрать, обрабо- | публичной речи, аргу- |
| | способы поиска и отбора | тать информацию и на- | ментации, ведения дис- |
| | информации, формиро- | писать информационный | куссии. |
| | вания структуры анали- | обзор. | |
| | тического отчета. | | |

| Виды занятий | Интерактивные практические занятия; Практические занятия; Лекции; Самостоятельная работа; | Интерактивные практические занятия; Практические занятия; Лекции; Самостоятельная работа; | Интерактивные практические занятия; Самостоятельная работа; |
|----------------------------------|--|--|--|
| Используемые средства оценивания | Контрольная работа; Отчет по индивидуальному заданию; Конспект самоподготовки; Опрос на занятиях; Расчетная работа; Тест; Экзамен; | Контрольная работа; Отчет по индивидуальному заданию; Конспект самоподготовки; Опрос на занятиях; Расчетная работа; Тест; Экзамен; | Отчет по индивидуальному заданию; Расчетная работа; Экзамен; |

Формулировка показателей и критериев оценивания данной компетенции приведена в таблице 4.

Таблица 4 – Показатели и критерии оценивания компетенции на этапах

| Состав | Знать | Уметь | Владеть |
|--------------------------|---|---|--|
| Отлично | • в полном объеме | • в полном объеме со- | • навыками поиска, |
| (высокий уровень) | основные проблемы микроэкономики, взаимосвязи между экономическими явлениями, основные подходы к принятию решений хозяйствующими субъектами, функционирующими в различных типах рыночных структур, способы сбора и обработки экономической информации с учетом поставленной цели и задач, необходимых для | брать необходимый материал по теме исследования используя отечественные и зарубежные источники информации, проанализировать ситуацию, рассчитать необходимые показатели, сделать выводы.; | сбора, обработки, расчета необходимых показателей, самостоятельного анализа ситуации, складывающейся в предметной области исследования, способностью применения теоретических моделей микроэкономики для обоснования выводов, навыками подготовки информационного обзора (аналитического отчета); |
| Хорошо (базовый уровень) | ее достижения.; • на продвинутом уровне экономические закономерности развития рыночной экономики, особенности совершенной и несовершенной конкуренции, логику выживания и развития хозяйствующих субъектов в условиях ужесточения конкуренции и способы минимизации общих издержек, способы сбора, обработки и | • на продвинутом уровне собрать данные по заранее выбранной теме исследования, провести анализ показателей в предметной области исследования, рассчитать дополнительные показатели, выделить факторы, влияющие на динамику показателей, корректно выражать положения предметной области знаний; | • некоторыми навыка- ми сбора и обработки материала в предметной области исследования, способностью исполь- зовать достижения уче- ных со ссылками на их научные труды, некото- рыми способами само- стоятельного анализа статистических данных и моделей микроэконо- мики, навыками пред- ставления информации |

| различных конкурентных рынках.; Удовлетворительн о (пороговый уровень) • на базовом уровне содержание основных понятий, используемых в микроэкономике, правила достижения оптимальных результатов хозяйствующими субъектами, методы сбора и обработки информации, содержащейся в отечеты, провести анаками поиска и отбора информации, проведения проведения проведения анализа в выбранной области м кроэкономики, построния их в соответствующими субъектами, методы сбора и обработки информации, содеты, провести анаками поиска и отбора информации, проведения анализа в выбранной области м кроэкономики, построния их в соответствующими субъектами, методы сбора и обработки информации, сде- | | | | |
|--|--------------|--|---|---|
| о (пороговый уровень) держание основных понятий, используемых в микроэкономике, правила достижения оптимальных результатов хозяйствующими субъектами, методы сбора и обработки информации, содержащейся в отече- | | различных конкурент- | | в графическом виде и написания отчета.; |
| источниках.; лать неооходимые вы- ми написания отчета воды.; презентации; | о (пороговый | держание основных понятий, используемых в микроэкономике, правила достижения оптимальных результатов хозяйствующими субъектами, методы сбора и обработки информации, содержащейся в отечественных и зарубежных | брать материал, необходимый для проведения исследования, под наблюдением преподавателя отобрать статистические данные и осуществить дополнительные расчеты, провести анализ информации, сделать необходимые вы- | проведения анализа в выбранной области микроэкономики, построения моделей и применения их в соответствующей предметной области под наблюдением преподавателя, навыками написания отчета и |

3 Типовые контрольные задания

Для реализации вышеперечисленных задач обучения используются типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, в следующем составе.

3.1 Вопросы на самоподготовку

- Кривая производственных возможностей и альтернативные издержки.
- Классификация рынков по различным признакам.
- Налоговые поступления от потребителей и производителей при разной эластичности кривых спроса и предложения на рынках благ и введении акциза на производимую продукцию.
 - Кривые безразличия на абсолютно взаимозаменяемые и взаимодополняемые блага.
- Выбор оптимального количества переменного ресурса для производства товара в коротком периоде.
 - Экономические и бухгалтерские издержки: общие черты и различия.
 - Кривые реакции в модели дуополии Курно.
 - Особенности поведения кривых спроса и предложения на рынке земли.

3.2 Тестовые задания

- Недостаточность ресурсов для достижения огромного множества различных целей, которые ставят перед собой люди, отражается в понятии
 - А) растущие потребности;
 - Б) альтернативные издержки;
 - B) редкость;
 - Г) нужда.
 - Кардиналистская теория для изучения поведения потребителя использует
 - А) кривые безразличия;
 - Б) бюджетные линии;
 - В) предельную полезность;
 - Г) предельную норму замещения одного блага другим.
- Если выручка выросла с 200 до 300 ден. ед. при росте объеме продаж с 50 до 100 ед,, то предельный доход равен
 - A) 4; B) 5; B) 2; Γ) 3.
- Если предельная доходность ресурса по величине превышает предельные издержки на ресурс, то следует
 - А) уменьшать объемы привлечения ресурса;
 - Б) увеличивать объемы привлечения ресурса;

- В) сохранять достигнутый объем привлечения ресурса;
- Г) сместить кривую спроса на ресурс.

3.3 Темы индивидуальных заданий

- Спрос на товар X предъявляют три потребителя, имеющие следующие функции спроса на товар: Qd1=120-2P, Qd2=20-0,2P, Qd3=40-0,5P. Построить кривую рыночного спроса на благо и найти параметры равновесия, если кривая рыночного предложения имеет вид: Qs=2P,
- Функция общих издержек имеет вид: TC = 200+2q, Запишите выражения для средних общих, средних постоянных, средних переменных и предельных издержек. Рассчитайте средние общие, средние постоянные, средние переменные и предельные издержки при выпуске равном 10 ед. Постройте кривые общих, постоянных и переменных издержек на одном графике и кривые средних общих, средних постоянных, средних переменных и предельных издержек на другом графике.
- Функция спроса на продукт монополиста имеет вид Qd =120-2P. Функция общих издержек представлена уравнением: TC = 20+q, Запишите выражения для функции предельного дохода и предельных издержек.. Определите выпуск и цену фирмы-монополиста, стремящегося к максимизации прибыли. Рассчитайте величину прибыли. На сколько больше продукции выпустит монополист, если поставит цель максимизация выручки?
- Предприниматель, инвестируя капитал, равный 1 млн руб. в строительство объекта планирует получать в течение 5 лет следующие доходы в рублях, соответственно: 100000, 300000, 300000, 250000, 250000. Стоить ли вкладывать денежные средства в объект, если годовая ставка по аналогичным вложениям равна 10%.

3.4 Темы опросов на занятиях

- Разновидности и особенности экономических систем.
- Факторы, влияющие на эластичность спроса и предложения по цене.
- Первый и второй законы Г. Госена.
- Закон убывающей предельной производительности переменного ресурса.
- Динамика постоянных и средних постоянных издержек в коротком и длинном периодах.
- Равновесный выпуск фирмы, функционирующей в коротком и длительном периодах в условиях совершенной конкуренции.
 - Модель монопсонии на рынке труда.

3.5 Темы контрольных работ

- Расчет оптимального выпуска фирмой, функционирующей в условиях совершенной конкуренции в коротком и длительном периодах.
- Нахождение цены и равновесного выпуска фирмой, функционирующей в условиях несовершен-ной конкуренции в коротком и длительном периодах.
 - Расчет выгоды от проведения ценовой дискриминации третьей степени.
- Расчет среднего, предельного и общего продуктов на основе производственной функции короткого периода.
 - Построение линии равных издержек и кривой равного продукта.
 - Нахождение равновесного набора ресурсов при минимальных издержках
 - Расчет предельной и общей полезности блага.
 - Расчет предельной нормы замещения одного продукта другим.
 - Построение бюджетной линии и кривой безразличия.
 - Нахождение равновесного набора.
 - Построение кривой рыночного спроса.
 - Построение кривой рыночного предложения.
 - Определение равновесных парамеров на рынке отдельного товара.
 - Нахождение эластичности спроса и предложения по цене тремя способами.
- Расчет излишка потребителя и производитеся при установлении фиксированных цен на товары государством.
 - Построение кривой спроса на труд в условиях совершенной и несовершенной конкурен-

ции.

- Применение правила принятия инвестиционного решения.
- Нахождение цены земли и дифференциальной ренты.
- Расчет средних, предельных и общих издержек.
- Расчет явных и неявных издержек.
- Расчет бухгалтерской и экономической прибыли.
- Расчет показателей рентабельности

3.6 Экзаменационные вопросы

- 1. Предмет экономики.
- 2. Классификация экономических благ и ресурсов.
- 3. Экономические агенты (рыночные и нерыночные): потребности, цели и экономические интересы.
 - 4. Основные проблемы экономики.
- 5. Кривая производственных возможностей и альтернативные издержки на единицу продукта.
 - 6. Классификация экономических систем.
 - 7. Методы изучения экономических явлений на макроуровне.
 - 8. Кругооборот продуктов и доходов при участии четырех основных субъектов.
 - 9. Спрос. Закон спроса. Факторы, вызывающие сдвиг кривой спроса.
- 10. Предложение благ. Закон предложения. Факторы, влияющие на изменение предложения
 - 11. Механизм установления равновесия.
- 12. Эластичность спроса и предложения по цене: понятие, способы расчета, факторы, влияющие на эластичность.
 - 13. Влияние налогов и субсидий на изменение спроса и предложения на рынке.
- 14. Общие издержки производства: явные и неявные; постоянные и переменные издержки
- 15. Средние и предельные издержки. Динамика издержек производства в краткосрочном и долгосрочном периодах.
- 16. Экономическая и бухгалтерская прибыль. Нормальная прибыль. Показатели рентабельности.
- 17. Равновесие фирмы в условиях совершенной конкуренции в краткосрочном и долгосрочном периодах.
- 18. Монополия как тип рыночной структуры. Виды монополий. Выбор оптимального объема производства и цены монополией.
- 19. Олигополия как тип рыночной структуры. Отличие олигополии от монополистической конкуренции.
 - 20. Измерение рыночной власти
 - 21. Спрос на ресурс в условиях совершенной и несовершенной конкуренции.
 - 22. Равновесие на рынке труда.
 - 23. Правило принятия оптимального решения при инвестировании средств в объект.
 - 24.Особенности рынка земли.
 - 25. Цена земли и дифференциальная рента.

3.7 Темы расчетных работ

— Функция полезности потребителя имеет вид U=XY. Цена блага X равна 2 ден. ед. Цена блага Y равна 4 ден. ед.. Потребитель может израсходовать 100 ден. ед. на два блага в оптимальном наборе. Определите количество блага X и Y, входящих в оптимальный набор и полезность набора.

4 Методические материалы

Для обеспечения процесса обучения и решения задач обучения используются следующие материалы:

— методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы фор-мирования компетенций, согласно п. 12 рабочей программы.

4.1. Основная литература

- 1. 1. Никулина И. Н. Микроэкономика : Учебник для вузов /И. Н. Никулина М.: ИНФРА- М, 2013. 560 с. (наличие в библиотеке ТУСУР 15 экз.)
- 2. 1. Алферова Л. А. Экономическая теория / Л. А. Алферова; Министерство образования и науки РФ, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники. Ч. 1: Микроэкономика: Учебное пособие в 2-х частях. Томск: «Эль Контент», 2012. 250 с. (наличие в библиотеке ТУСУР 12 экз.)
- 3. Экономическая теория. Часть І. Микроэкономика: Учебное пособие / Алферова Л. А. 2012. 250 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://edu.tusur.ru/publications/3845, свободный.

4.2. Дополнительная литература

- 1. 1. Нуреев Р. М. Курс микроэкономики: Учебник для вузов / Р. М. Нуреев. 2-е изд., изм. М.: НОРМА, 2007. 560[4] с.: табл., ил. (Учебник для вузов). Библиогр.: с. 483-496. ISBN 5-89123-470-X (наличие в библиотеке ТУСУР 30 экз.)
- 2. 2. 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 : ACA, 2006. 831[1] с. (наличие в библиотеке ТУСУР 200 экз.)
- 3. З. Сажина М.А. Экономическая теория : Учебник для вузов / М. А. Сажина, Г. Г. Чибриков. 2-е изд., перераб. и доп. М. : HOPMA, 2007. 671[1] (наличие в библиотеке ТУСУР 100 экз.)
- 4. 4. Журавлева Г.П. Экономическая теория. Микроэкономика 1, 2. Мезоэкономика : Учебник для вузов / Г. П. Журавлева [и др.]. ; ред. : Г. П. Журавлева ; Российская экономическая академия им. Г. В. Плеханова. 3-е изд., испр. и доп. М. : Дашков и К°, 2007. 932[4] с. (наличие в библиотеке ТУСУР 25 экз.)
- 5. 5. Липсиц И. В. Экономика: Учебник для вузов / И. В. Липсиц. 2-е изд., стереотип. М.: Омега-Л, 2007. 656 с. (наличие в библиотеке ТУСУР 43 экз.)
- 6. 6. Микроэкономика. Теория и российская практика: Учебник для вузов / А. Г. Грязнова [и др.]; ред.: А. Г. Грязнова, А. Ю. Юданов; Финансовая Академия при Правительстве Российской Федерации. 7-е изд., стереотип. М.: КноРус, 2007. 619[3] с. (наличие в библиотеке ТУ-СУР 15 экз.)
- 7. 7. Михайлушкин А. И. Экономика : Учебник для втузов / А. И. Михайлушкин, П. Д. Шимко. 3-е изд., испр. М. : Высшая школа, 2006. 487 с. (наличие в библиотеке ТУСУР 190 экз.)

4.3. Обязательные учебно-методические пособия

- 1. Микроэкономика и макроэкономика: Методические указания по самостоятельной работе / Алферова Л. А. 2011. 42 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://edu.tusur.ru/publications/2095, свободный.
- 2. Экономическая теория: Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе студентов / Котликов В. А., Алферова Л. А. 2011. 149 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://edu.tusur.ru/publications/2736, свободный.
- 3. Экономика: Методические указания к практическим занятиям для студентов направления подготовки 220100.62 "Системный анализ и управление". Профиль Системный анализ и управление в информационных технологиях / Алферова Л. А. 2014. 71 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://edu.tusur.ru/publications/3831, свободный.
- 4. Дополнительные главы микроэкономики: Методические указания по практической и самостоятельной работе / Алферова Л. А. 2012. 103 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://edu.tusur.ru/publications/2087, свободный.

4.4. Базы данных, информационно справочные и поисковые системы

1. Википедия http://ru.wikipedia.org/

- 2. Перечень изданий Банка России http://www.cbr.ru/publ/main.asp?Prtid=BBS
- 3. Социально-экономические показатели в России
- 4. http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/do c 1138623506156
 - 5. Национальные счета в России
 - 6. http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat main/rosstat/ru/statistics/accounts/13.
 - 7. Министерство финансов России http://www.minfin.ru/ru/budget/federal_budget/
 - 8. Документы Правительства России http://premier.gov.ru/about/
 - 9. Новости Правительства России http://government.ru/news/
 - 10. Ведомости. Финансы http://www.vedomosti.ru/finance/