

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет бизнеса
Заочный факультет

УТВЕРЖДАЮ

Декан ФБ

профессор, д.э.н. Титова Валентина Алексеевна

“ ___ ” _____ г.

УТВЕРЖДАЮ

Декан ЗФ

профессор, д.т.н. Темлякова Зоя Савельевна

“ ___ ” _____ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Экономическая теория: Микроэкономика

ООП: специальность 080103.65 Национальная экономика

Шифр по учебному плану: ОПД.Ф.1.2

Факультет: заочный заочная форма обучения

Курс: 1, семестр: 1 2

Лекции: 14

Практические работы: 4 Лабораторные работы: -

Курсовой проект: - Курсовая работа: - РГЗ: -

Самостоятельная работа: 80

Экзамен: 2 Зачет: -

Всего: 98

Новосибирск

2011

Рабочая программа составлена на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению (специальности): 060700 Национальная экономика (№ 198 эк/сп от 17.03.2000)

ОПД.Ф.1.2, дисциплины федерального компонента

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры Экономической теории протокол № 8 от 05.07.2011

Программу разработал

старший преподаватель,

Севастьянова Нина Борисовна

Заведующий кафедрой

профессор, д.э.н.

Литвинцева Галина Павловна

Ответственный за основную образовательную программу

профессор, д.э.н.

Литвинцева Галина Павловна

1. Внешние требования

Таблица 1.1

Шифр дисциплины	Содержание учебной дисциплины	Часы
ОПД.Ф.1.2	<p>Микроэкономика.</p> <p>Закон предложения, закон спроса, равновесие, рынок, равновесная цена; излишки потребителя и производителя, теории поведения потребителя и производителя (предприятия); монополия, естественная монополия, ценовая дискриминация; олигополия, монополистическая конкуренция, барьеры входа и выхода (в отрасли); сравнительное преимущество; производственная функция, факторы производства, рабочая сила, физический капитал; инфляция и безработица; рынки факторов производства, рента, заработная плата; бюджетное ограничение, кривые безразличия, эффект дохода и эффект замещения.</p> <p>Понятие предприятия, классификация, внешняя и внутренняя среда, диверсификация, концентрация и централизация производства; открытие и закрытие предприятий, санация и банкротство; валовые выручка и издержки; прибыль бухгалтерская и экономическая, чистый денежный поток, приведенная (дисконтированная) стоимость, внутренняя норма доходности; переменные и постоянные издержки; общие, средние и предельные величины выручки и издержек, эффективности; отдача от масштаба производства (снижающаяся, повышающаяся, неизменная); неопределенность: технологическая, внутренней и внешней среды; риски, страхование, экономическая безопасность.</p>	

2. Особенности (принципы) построения дисциплины

Таблица 2.1

Особенности (принципы) построения дисциплины

Особенность (принцип)	Содержание
Основания для введения дисциплины в учебный план по направлению или специальности	Рабочая программа составлена на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по специальности 080103.65 (060700) - Национальная экономика. Номер государственной регистрации - 198 эк/сп, от 17.03.2000.
Адресат курса	Читается для студентов специальности 080103.65 (060700) - Национальная экономика заочной формы обучения.
Основная цель (цели) дисциплины	Цель дисциплины - сформировать представление студентов об альтернативных направлениях экономической теории Усвоение дисциплины необходимо для дальнейшего углубленного изучения экономической теории в ее взаимосвязи с вопросами экономической политики.

Ядро дисциплины	Темы дисциплины объединяются в 5 разделов: 1. Поведение потребителя.; 2. Производство; 3. Типы рыночных структур; 4. Рынки факторов производства; 5. Общее равновесие, эффективность и несостоятельность рынка.
Связи с другими учебными дисциплинами основной образовательной программы	Тематика дисциплины связана с экономической историей, введением в экономическую теорию, макроэкономикой, историей экономических учений, социологией, политологией, экономикой общественного сектора, теорией игр, государственным регулированием экономики и другими дисциплинами.
Требования к первоначальному уровню подготовки обучающихся	Дисциплина основывается на знании студентами экономической истории, философии, социологии, политологии, права, математических методов в экономике, теории игр, и математического анализа.
Особенности организации учебного процесса по дисциплине	В процессе преподавания курса используется лекционная и семинарская форма аудиторных занятий, выполнение тестовых заданий и упражнений на занятиях, участие в дискуссиях. Итоговый контроль осуществляется путем проведения письменного экзамена, включающего ответы на 2 вопроса и решения задач.

3. Цели учебной дисциплины

Таблица 3.1

После изучения дисциплины студент будет

иметь представление	
1	об основных закономерностях ограничениях и условиях экономической жизни потребителя, производителя и общества в целом;
2	о формах и содержаниях организации отраслевых рынков, доходах владельцев, факторов производства и их распределении возможностях и слабостях функционирования рыночного механизма;
3	о сущности экономических процессов, мотивах поведения экономических субъектов;
знать	
4	методы микроэкономического анализа, в частности предельный анализ;
5	как микроэкономическая теория решает проблему координации выбора потребителя и производителя;
6	концепцию эффективности функционирования рынков;
7	используемые методы регулирования рынков
уметь	
8	владеть понятийным аппаратом изучаемой дисциплины
9	уметь выделить главное, существенное в текстах учебников, статьях, лекциях по дисциплине
10	представить информацию на языке знаков и символов (слов, формул, графиков
11	использовать основные модели для решения задач и анализа экономических ситуаций;
иметь опыт (владеть)	

12	самостоятельного овладения новыми знаниями, используя современные образовательные технологии;
13	участия в научных дискуссиях;
14	передачи экономических знаний в образовательном процессе

4. Содержание и структура учебной дисциплины

Лекционные занятия

Таблица 4.1

(Модуль), дидактическая единица, тема	Часы	Ссылки на цели
Установочная лекция	2	
Семестр: 1		
Семестр: 2		
Модуль: Спрос. Предложение Рыночное равновесие.		
Дидактическая единица: Закон предложения, закон спроса, равновесие, рынок, равновесная цена; излишки потребителя и производителя, инфляция и безработица		
Рыночное равновесие. Установочная лекция.	1	1, 10, 3, 7
Модуль: Поведение потребителя		
Дидактическая единица: теории поведения потребителя проблема выбора оптимального решения бюджетное ограничение, кривые безразличия, эффект дохода и эффект замещения.		
Поведение потребителя. Установочная лекция.	1	1, 11
Модуль: Производство		
Дидактическая единица: Понятие предприятия, классификация, внешняя и внутренняя среда, диверсификация, концентрация и централизация производства; открытие и закрытие предприятий, санация и банкротство		
Издержки производства	1	11, 3, 9
Дидактическая единица: затраты и результаты: общие, предельные и средние величины; краткосрочный и долгосрочный периоды в экономическом анализе; метод сравнительной статики, теории поведения и производителя (предприятия); производственная функция, факторы производства; валовые выручка и издержки; прибыль бухгалтерская и экономическая переменные и постоянные издержки; общие, средние и предельные величины выручки и издержек, эффективности; отдача от масштаба производства (снижающаяся, повышающаяся, неизменная)		
Производство	1	11, 4, 8
Модуль: Типы рыночных структур		
Дидактическая единица: экономическая стратегия и		

экономическая политика, конкуренция и ее виды монополия, естественная монополия, ценовая дискриминация; олигополия, монополистическая конкуренция, барьеры входа и выхода (в отрасли); сравнительное преимущество		
Предпринимательская фирма и совершенная конкуренция	1	4, 5
Чистая монополия	1	2, 4, 9
Монополистическая конкуренция и олигополия	1	10, 13, 3
Модуль: Рынки факторов производства		
Дидактическая единица: фактор времени и дисконтирование, потоки и запасы, номинальные и реальные величины; компромисс индивида между потреблением и досугом; рабочая сила, физический капитал; ; рынки факторов производства, рента, заработная плата чистый денежный поток, приведенная (дисконтированная) стоимость, внутренняя норма доходности		
Рынок труда	1	10, 12, 14
Рынок капитала	2	12, 5, 8
Модуль: Общее равновесие, эффективность и несостоятельность рынка.		
Дидактическая единица: неопределенность: технологическая, внутренней и внешней среды; риски, страхование, экономическая безопасность, экономические риски и неопределенность; внешние эффекты (экстерналии);		
Общее равновесие, эффективность и несостоятельность рынка.	2	13, 4, 6

Практические занятия

Таблица 4.2

(Модуль), дидактическая единица, тема	Учебная деятельность	Часы	Ссылки на цели
Семестр: 2			
Модуль: Спрос. Предложение Рыночное равновесие.			
Дидактическая единица: Закон предложения, закон спроса, равновесие, рынок, равновесная цена; излишки потребителя и производителя, инфляция и безработица			
Рыночное равновесие	Обсуждение теоретических вопросов, решение задач, разбор тестовых заданий	1	1, 11, 8
Модуль: Поведение потребителя			
Дидактическая единица: теории поведения потребителя, проблема выбора оптимального решения,			

бюджетное ограничение, кривые безразличия, эффект дохода и эффект замещения.			
Поведение потребителя.	Обсуждение теоретических вопросов, решение задач, разбор тестовых заданий	1	12, 3, 7
Модуль: Производство			
Дидактическая единица: затраты и результаты: общие, предельные и средние величины;); краткосрочный и долгосрочный периоды в экономическом анализе; метод сравнительной статики, теории поведения и производителя (предприятия); производственная функция, факторы производства; валовые выручка и издержки; прибыль бухгалтерская и экономическая, переменные и постоянные издержки; общие, средние и предельные величины выручки и издержек, эффективности; отдача от масштаба производства (снижающаяся, повышающаяся, неизменная)			
Равновесие производителя (изокванта, изокоста). Производственная функция.	Обсуждение теоретических вопросов, решение задач, разбор тестовых заданий	0,5	11, 2, 7
Модуль: Типы рыночных структур			
Дидактическая единица: экономическая стратегия и экономическая политика, конкуренция и ее виды, монополия, естественная монополия, ценовая дискриминация; олигополия, монополистическая конкуренция, барьеры входа и выхода (в отрасли); сравнительное преимущество			
Предпринимательская фирма и совершенная конкуренция. Предложение фирмы и рынка в коротком и длительном периоде.	Обсуждение теоретических вопросов, решение задач, разбор тестовых заданий	0,5	13, 4, 6
Модуль: Рынки факторов производства			
Дидактическая единица: фактор времени и дисконтирование, потоки и запасы, номинальные и реальные величины; компромисс индивида между потреблением и досугом; рабочая сила, физический капитал; ; рынки факторов производства, рента, заработная плата, чистый денежный			

поток, приведенная (дисконтированная) стоимость, внутренняя норма доходности			
Рынок труда. Рынок капитала	Обсуждение теоретических вопросов, решение задач, разбор тестовых заданий	0,5	1, 3, 5
Модуль: Общее равновесие, эффективность и несостоятельность рынка.			
Дидактическая единица: неопределенность: технологическая, внутренней и внешней среды; риски, страхование, экономическая безопасность, экономические риски и неопределенность; внешние эффекты (экстерналии);			
Диаграмма Эджуорта. Причины несостоятельности рынка	Обсуждение теоретических вопросов, решение задач, разбор тестовых заданий	0,5	14, 3, 5

5. Самостоятельная работа студентов

Семестр- 1, Подготовка к занятиям

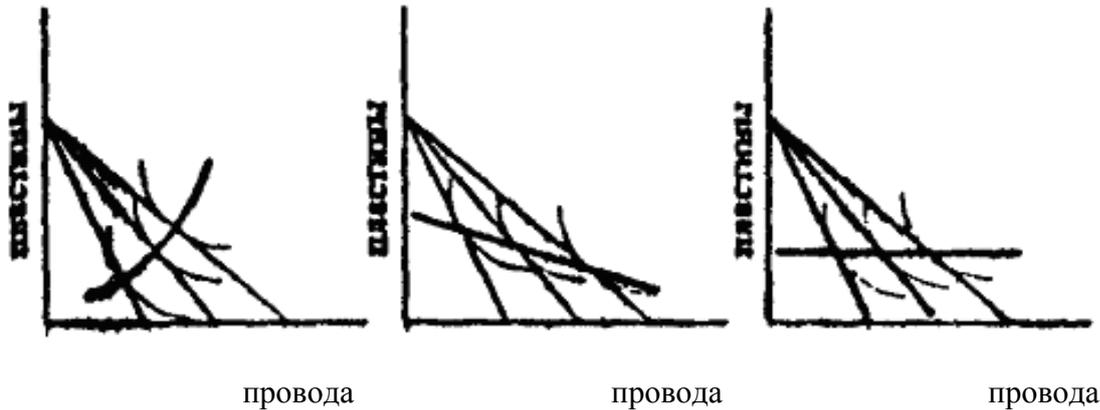
Семестр- 2, Контрольные работы

Вариант теста для подготовки к контрольным работам

1. Чтобы оказаться в положении равновесия (т.е. максимизировать полезность) потребитель должен:

- (а) Не покупать недоброкачественных товаров
- (б) Быть уверенным, что цены всех приобретаемых им товаров пропорциональны общим полезностям
- (в) Уравновешивать предельные полезности последних единиц приобретаемых товаров
- (г) Быть уверенным, что цена каждого товара равна предельной полезности денег
- (д) Распределять доход таким образом, чтобы последний доллар, истраченный на покупку какого-либо товара, приносил такой же прирост полезности как и доллар, истраченный на покупку другого товара.

2. Больница закупает свинцовые пластины и электрические провода. Так как они дополняют друг друга в потреблении, то кривая “цена-потребление” при повышении цен на провода должна иметь следующий вид:



3. Фирма продает два товара А и Б. А имеет много заменителей. Б занимает значительную долю в расходах потребителей. Увеличение цены на каждый товар приведет к:
- (а) увеличению выручки от продажи товара А и сокращению выручки от продажи товара Б.
 - (б) увеличению выручки от продажи товара А и Б.
 - (в) сокращению выручки от продажи товара А и увеличению выручки от продажи товара Б.
 - (г) Сокращению выручек от продажи товара А и Б.
4. Действие закона убывающей отдачи означает, что:
- (а) с увеличением применяемых факторов производства эффект масштаба снижается
 - (б) объем выпуска продукции при отдельных технологиях имеет тенденцию к сокращениям
 - (в) с увеличением переменного фактора производства средний продукт этого фактора увеличивается
 - (г) с увеличением переменного фактора производства его предельный продукт уменьшается
5. Какое из следующих утверждений является правильным
- (а) альтернативные издержки – бухгалтерские издержки = нормальная прибыль
 - (б) бухгалтерская прибыль – экономическая прибыль = явные издержки
 - (в) бухгалтерская прибыль – неявные издержки = экономическая прибыль
 - (г) экономическая прибыль – неявные издержки = бухгалтерская прибыль
6. Зависимость долгосрочных издержек от объема производства Q задана функцией $MC=5Q$. Чему равны общие издержки при объеме выпуска $Q=3$?
- (а) 22.5. (б) 19.5. (в) 15. (г) 17.5.
7. Если при ставке заработной платы 20 долл. и цене капитальных затрат равных 50 долл. используется комбинация факторов производства MP_l равен 5, и MP_k равен 10, то это означает, что в целях повышения эффективности производства фирмы следует:
- (а) использовать больше труда и меньше капитала
 - (б) использовать больше капитала и меньше труда
 - (в) повысить цену производимой продукции
 - (г) сократить выпуск продукции
8. Функция зависимости общих издержек от объема выпуска фирмы имеет вид: $TC = 8Q + Q^2$. Если она максимизирует свою прибыль при объеме выпуска в 14 единиц продукции, то какой является рыночная цена продукции?
- (а) 22. (б) 36. (в) 24. (г) 16.

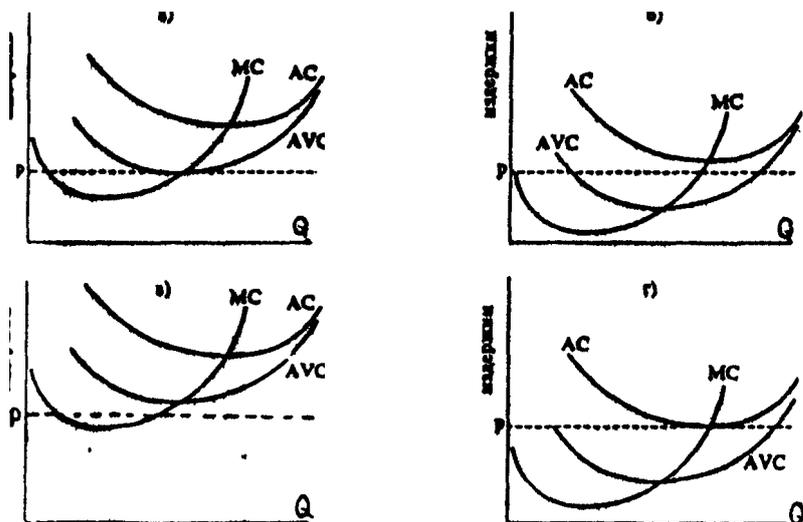
9. В отрасли совершенной конкуренции действует 20 фирм. Рыночная цена единицы продукции равна 40 долл. Если минимальные средние издержки отрасли в длительном периоде равны 30 долл., то как будет изменяться цена и предложение с приближением отрасли к конкурентному равновесию.

- (а) ув. предложения сопровождается ростом цены
- (б) ув. предложения сопровождается снижением цены
- (в) ув. предложения при сохранении уровня цены
- (г) ум. предложения сопровождается ростом цены

10. Если на рынке выполняются условия совершенной конкуренции, то в точке краткосрочного равновесия:

- (а) цена товара равна предельным издержкам его производства
- (б) цена товара равна средним издержкам его производства
- (в) цена блага равна его предельной полезности
- (г) верно (а) и (б)

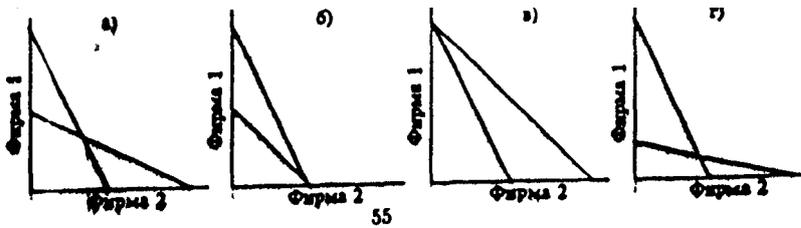
11. Какой из приведенных графиков отражает положение конкурентной фирмы, прекращающей производство в коротком периоде.



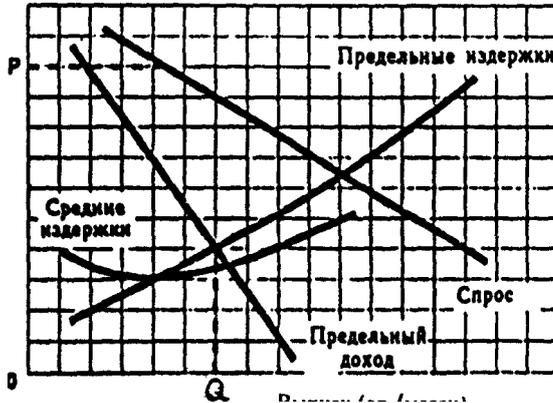
12. Олигополистический рынок схож с рынком монополистической конкуренции в том, что:

- (а) Отсутствуют любые барьеры для проникновения в отрасль
- (б) Действует незначительное количество продавцов.
- (в) Фирмы обладают рыночной властью.

13. Две фирмы конкурируют по Курно. В состоянии равновесия первая фирма выпускает продукции в два раза меньше чем вторая. Какой из приведенных графиков правильно отражает кривые реагирования фирмы в этой ситуации.



14. Рисунок иллюстрирует положение фирмы на монополистически конкурентном рынке



Фирма допустит ошибку, если установит цену, равную P . потому что:

- (а) При этой цене предельный доход выше предельных издержек.
- (б) Эта цена выше уровня цены, при которой фирма может получить максимум прибыли
- (в) Объем выпуска, соответствующий этой цене, меньше того объема, при котором прибыль максимальна
- (г) Все предыдущие ответы верны.
- (д) Верны только ответы (а) и (б).

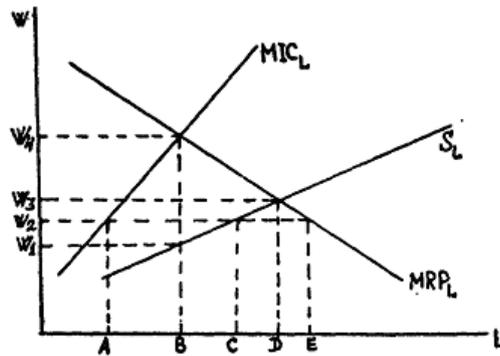
15. Спрос на ресурс зависит от:

- (а) Цены продукта, производимого при помощи данного ресурса.
- (б) Цен ресурсов-заменителей.
- (в) Цен взаимодополняемых ресурсов.
- (г) Цены данного ресурса.
- (д) Все перечисленные ответы являются верными.

16. Предельный продукт фактора производства в денежном выражении:

- (а) Представляет собой продажную цену последней единицы продукта.
- (б) Равен изменению общего размера выручки при использовании дополнительной единицы фактора производства.
- (в) Равен изменению объема производства при использовании дополнительной единицы производственного фактора.

- (г) Невозможно определить в условиях совершенной конкуренции.
- (д) Невозможно определить в условиях несовершенной конкуренции.
17. Когда конкурентная фирма достигает уровня протводства, при котором денежное выражение предельного продукта каждого ресурса равно цене этого ресурса, то она:
- (а) Производит продукт при минимальных издержках но не обязательно получает максимальную прибыль.
- (б) Получает максимальную прибыль, но не обязательно производит продукцию при минимальных издержках.
- (в) Получает максимальную прибыль при минимальных издержках производства.
- (г) Не обязательно получает максимальную прибыль, либо достигает минимального уровня издержек.
- (д) Ни один из предыдущих ответов не является правильным.
18. Конкурентная фирма, стремясь максимизировать прибыль, должна нанимать дополнительных работников только в том случае, если:
- (а) Общая выручка меньше общих издержек.
- (б) Предельный продукт труда в денежном выражении меньше, чем ставка заработной платы.
- (в) Величина предельного продукта в денежном выражении снижается.
- (г) Величина предельного продукта в денежном выражении растёт.
- (д) Предельный продукт труда в денежном выражении превышает ставку заработной платы.
19. По сравнению с конкурентной фирмой монополист будет платить:
- (а) Большую ставку заработной платы и нанимать меньше рабочих.
- (б) Меньшую ставку заработной платы и нанимать больше рабочих.
- (в) Меньшую ставку заработной платы нанимая тоже количество рабочих.
20. Если фирма является монополистом на рынке труда то:
- (а) Её кривая MRC будет находиться ниже кривой спроса на труд.
- (б) Её кривые предложения труда и MRC будут совпадать и являться абсолютно эластичными.
- (в) Она должна быть монополистом на рынке труда .
- (г) Её кривая предложения труда имеет положительный наклон и кривая MRC расположена выше этой кривой.
21. В отсутствии минимальной зарплаты сколько рабочих наймет монополист?
- (а) OA . (б) OB . (в) OC . (г) OD . (д) OE .



к тестам 21, 22, 23

22. Если минимальная зарплата равна W_2 , то монополист наймет:
- (а) OA ед. труда и безработицы не будет.
 - (б) OC ед. труда и безработицы не будет.
 - (в) OE ед. труда и безработицы не будет
 - (г) OA ед. труда и безработица, составит AC ед.
 - (д) OC ед. труда и безработица составит CE ед.
23. На рынке труда будет существовать безработица, если минимальная зарплата выше:
- (а) Нуля. (б) W_1 . (в) W_2 . (г) W_3 (д) W_4 .
24. Если номинальная процентная ставка составляет 10%, а темп инфляции определен в 4% в год. то реальная процентная ставка составит: (а) 14% (б) 6% (в) 2.5%. (г) -6%. (д) 4%.
25. В год "1" уровень цен не меняется, номинальная ставка процента составляет 6%. В год "2" темп инфляции составил 3%. Если реальная ставка процента в году "2" остается на том же уровне, что и в году "1", то номинальная ставка процента в году "2" должна:
- (а) Вырасти на 9%
 - (б) Вырасти на 3%
 - (в) Снизиться на 3%
 - (г) Вырасти на 6%
 - (д) Остаться неизменной на уровне 6%.
26. Условие общего равновесия в производстве товаров X и Y формулируется следующим образом:
- а) предельная норма замещения товара X на товар Y равна для всех участников распределения
 - б) предельная норма трансформации товара X на товар Y равна предельной норме замещения товара X на товар Y для всех участников обмена;
 - в) предельная норма технологического замещения труда на капитал в производстве товара X равна предельной норме технологического замещения труда на капитал в производстве товара Y ;
 - г) предельная норма замещения товара X на товар Y для всех участников обмена равна отношению цены товара X к цене товара Y .

Семестр- 2, Подготовка к экзамену

(20 часов). Вопросы для подготовки к экзамену - в пункте 9.

Семестр- 2, Подготовка к занятиям

В течение семестра самостоятельная работа состоит в проработке вопросов, не охваченных в должном объеме лекционным курсом и в подготовке к практическим занятиям. 30 часов

6. Правила аттестации студентов по учебной дисциплине

Итоговый контроль - экзамен - осуществляется в виде письменных ответов на вопросы из списка вопросов к экзамену.

Студент должен ответить на 2 вопроса.

Связь рейтинговых оценок с пятибалльной системой:

0 - 49 % = 2; 50 - 73 % = 3; 74 - 85 % = 4; 86 - 100 % = 5.

7. Список литературы

7.1 Основная литература

В печатном виде

1. Нуреев Р. М. Курс микроэкономики : [учебник для вузов] / Р. М. Нуреев. - М., 2008. - 560 с. : ил. - Рекомендовано МО.
2. Гальперин В. М. Микроэкономика. [В 3 т.]. Т. 3 : [учебное пособие для вузов] / В. И. Гальперин, С. М. Игнатъев, В. И. Моргунов ; общ. ред. В. М. Гальперина. - М., 2010. - 171 с. : ил., табл.

7.2 Дополнительная литература

В печатном виде

1. Тарасевич Л. С. Микроэкономика : учебник [для вузов по экономическим специальностям] / Л. С. Тарасевич, П. И. Гребенников, А. И. Леусский ; С.-Петерб. гос. ун-т экономики и финансов (ФИНЭК). - М., 2009. - 540, [1] с. : ил. - Рекомендовано МО.
2. Безденежных М. М. Микроэкономика [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / М. М. Безденежных ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]
3. Синявская Э. Г. Микроэкономика: практика решения задач : [учебное пособие для вузов по направлению "Экономика"] / Э. Г. Синявская, Н. В. Голубева ; отв. ред. Г. М. Мкртчян ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. агентство по образованию, Новосиб. гос. ун-т, Нац. фонд подгот. кадров. - Новосибирск, 2006. - 273 с. : ил. - Рекомендовано УМО.
4. Бакалавр: Микроэкономика [Электронный ресурс] : электронный учебник / [А. Г. Грязнова и др.] ; под ред. А. Ю. Юданова. - М., 2008. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) : зв., цв.. - Загл. с этикетки диска. - Рекомендовано МО.

8. Методическое и программное обеспечение

8.1 Методическое обеспечение

В печатном виде

1. Безденежных М. М. Микроэкономика : сборник задач / М. М. Безденежных, Н. Б. Севастьянова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2008. - 105, [1] с. : ил.

В электронном виде

1. Безденежных М. М. Микроэкономика : сборник задач / М. М. Безденежных, Н. Б. Севастьянова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2008. - 105, [1] с. : ил.. - Режим доступа: <http://www.library.nstu.ru/fulltext/metodics/2008/bezd.rar>

9. Контролирующие материалы для аттестации студентов по дисциплине

Вопросы к экзамену

1. Рынки и их формы
2. Спрос и факторы его определяющие.
3. Предложение и факторы его определяющие.
4. Равенство спроса и предложения..
5. Выигрыш потребителя и производителя.
6. Функция полезности и кривые безразличия. Свойства кривых безразличия. Предельные нормы замещения.
7. Бюджетное ограничение. Изменение дохода и цен.
8. Равновесие потребителя.
9. Кривая "цена-потребления". Индивидуальный спрос. Свойства кривой спроса.
10. Кривая "доход-потребление" для нормальных и инфериорных благ.
11. Эффект дохода и эффект замещения по Хиксу.
12. Компенсированное изменение цены и компенсированная кривая спроса.
13. Производство. Производственная функция и ее свойства. Изокванты.
14. Производство с одним переменным фактором. Закон убывающей предельной производительности.
15. Издержки производства. Функция издержек. Изокоста.
16. Равновесие производителя. Изменения масштаба производства. Траектория роста.
17. Издержки в коротком периоде. Графическая интерпретация кривых издержек короткого периода.
18. Издержки в длительном периоде. Гибкость производства в длительном периоде. Форма кривых издержек в длительном периоде.
19. Предпринимательская фирма. Допущения о деятельности фирмы. Совершенная конкуренция. Кривая спроса для конкурентной фирмы.
20. Общий, средний и предельный доходы. Максимизация прибыли конкурентной фирмой в коротком периоде.
21. Предложение конкурентной фирмы в коротком периоде. Рыночное предложение и факторы его определяющие.
22. Реакция конкурентной фирмы на изменение цены факторов производства.
23. Отрасль, равновесие отрасли, графический анализ равновесия отрасли.
24. Чистая монополия и монополярная власть. Барьеры для входа в отрасль. Естественная монополия.
25. Равновесие фирмы в условиях чистой монополии в коротком и длительном периоде.
26. Социальная цена монополии и особенности предложения монополии.
27. Ценовая дискриминация 1-ой, 2-ой и 3-ей степени.
28. Монополистически конкурентная фирма в коротком и длительном периоде.
29. Олигополия. Модель Курно.
30. Сговор и картели.
31. Модель лидерства в ценах.

32. Совершенная конкуренция на рынке труда. Кривая спроса на труд для отдельного нанимателя и кривая предложения труда для фирмы. Условия максимизации прибыли при найме труда.
33. Спрос монополии на труд.
34. Монопсония. Предельные и средние издержки на труд для монополии.
35. Власть монополии, сочетающаяся с монопольной властью на рынках готовой продукции.
36. Профсоюзы и занятость на монополистических рынках рабочей силы.
37. Рынок капитала. Предельная норма окупаемости инвестиций. Дисконтирование. Долгосрочные инвестиции.
38. Предложение сбережений, временные предпочтения, межвременное бюджетное ограничение, межвременный выбор.
39. Распределение благ и ресурсов в диаграмме Эджворта.
40. Причины несостоятельности рынка.
41. Экономика неопределенности и риск. Причины, виды, пути снижения риска.