

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Институт цифровой экономики, управления и сервиса

Кафедра цифровой экономики и управления



УТВЕРЖДАЮ
Директор ИЦЭУС

 В.А. Трифонов

«12»  2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебной дисциплины

МИКРОЭКОНОМИКА

по направлению подготовки
38.03.03 Управление персоналом
направленности (профилю) Управление персоналом организации

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела обеспечения
деятельности ИЦЭУС

 Н.Ю. Омарова
«12»  20 23 г.

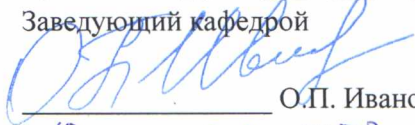
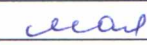
Заведующий выпускающей
кафедрой технологий управления

 М.М. Омаров

Разработал
старший преподаватель НИУ ВШЭ
С.К. Томский
Менеджер программы

 Н.Ю. Омарова
Принято на заседании кафедры
Протокол № 6 от «12» 05 2023 г.

Заведующий кафедрой

 О.П. Иванова
«12»  20 23 г.

ПУД по микроэкономике НовГУ-ВШЭ

Аннотация

Это вводный курс по микроэкономике, предназначенный для студентов, специализирующихся на экономике и менеджменте.

Цель освоения дисциплины

Освоение основных принципов микроэкономического анализа, касающихся поведения потребителя, фирмы, частного экономического равновесия на вводном уровне

Содержание дисциплины

Курс содержит в себе следующие тематические разделы

№	Название раздела	Всего часов	Лекции	Практическое занятие	Самостоятельная работа
1	Введение	16	3	2	10
2	КПВ	48	9	6	30
3	Поведение фирмы	48	9	6	30
4	Поведение потребителя	48	9	4	20
5	Частичное равновесие	32	8	3	15
6	Рыночные структуры	36	8	3	15
	Итого:	190	46	24	120

1. Введение

Экономический образ мышления. Связь между стимулами и человеческим выбором. Координация действий разных людей. Сравнение альтернатив. Взаимодействие людей. Элементы кооперативной теории игр: сильная и слабая оптимальность по Парето. Улучшение по Парето.

Литература:

Менкью Г., Тейлор М. Микроэкономика, 3-е изд. - СПб.: Питер, 2019, гл. 1, 2.

2. КПВ

Часть 1: Кривая производственных возможностей. Доступные и недоступные комбинации благ. Эффективные и неэффективные комбинации. Альтернативные издержки в модели КПВ. Расширение производственных возможностей. Сравнительные и абсолютные преимущества.

Часть 2: Задание КПВ как нижнюю огибающую линейных ограничений

Часть 3: Кривая торговых возможностей

Литература:

Менкью Г., Тейлор М. Микроэкономика, 3-е изд. - СПб.: Питер, 2019, гл. 19

Ким, И. А. Микроэкономика : учебник и практикум для вузов — Москва : Издательство Юрайт, 2023, гл. 1

3. Поведение фирмы

Часть 1: Факторы производства. Доходы факторов. Понятие производственной функции, их основные виды. Короткий период. Совокупный, средний и предельный продукт. Закон убывающей предельной производительности. Средняя и предельная производительность факторов.

Часть 2: Функции общих, средних полных, средних переменных, средних постоянных и предельных издержек. Связь между производственной функцией в коротком периоде и функцией издержек. Цены факторов и функция издержек. Альтернативные и невозвратные издержки.

Часть 3: Максимизация прибыли фирмы. Функция предложения фирмы.

Литература:

Менкью Г., Тейлор М. Микроэкономика, 3-е изд. - СПб.: Питер, 2019, гл. 13, 6

Вэриан Х. Микроэкономика. Промежуточный уровень. М., 1997. Гл. 17, 18, 20, 21

Ким, И. А. Микроэкономика : учебник и практикум для вузов — Москва : Издательство Юрайт, 2023, гл. 3

4. Поведение потребителя

Часть 1: Бюджетное ограничение

Часть 2: Выбор потребителя. Предпочтения. Ординалистский и кардиналистский подход к анализу предпочтений. Положительное монотонное преобразование функции полезности. Функция и кривая общей полезности. Понятие предельной полезности. Закон убывающей предельной полезности (I закон Госсена). Вид кривой предельной полезности. Предельная полезность дохода. Квазилинейные предпочтения. Аддитивная функция полезности. II закон Госсена

Часть 3: Выведение функции спроса. Понятие эластичности. Ценовая эластичность спроса. Дуговая и точечная эластичности. Ценовая эластичность спроса, цена и выручка от продажи товара.

Литература:

Менкью Г., Тейлор М. Микроэкономика, 3-е изд. - СПб.: Питер, 2019, гл. 5

Вэриан Х. Микроэкономика. Промежуточный уровень. М., 1997. Гл. 2, 4, 5, 6

5. Частичное равновесие

Частичное экономическое равновесие. Влияние сдвигов кривых спроса и предложения на равновесие. Индивидуальный и рыночный излишки потребителя. Индивидуальный и рыночный излишки производителя. Эффективность рыночного равновесия. Аккордные, потоварные, адвалорные налоги. Их влияние на кривые спроса и предложения. Анализ частного равновесия: распределение налогового бремени, потери благосостояния в результате налогообложения.

Литература:

Менкью Г., Тейлор М. Микроэкономика, 3-е изд. - СПб.: Питер, 2019, гл. 3, 7, 8

Вэриан Х. Микроэкономика. Промежуточный уровень. М., 1997. Гл. 1, 14, 15, 16

Ким, И. А. Микроэкономика : учебник и практикум для вузов — Москва : Издательство Юрайт, 2023, гл. 2

6. Рыночные структуры

Часть 1: Понятие совершенной конкуренции. Равновесие фирмы в коротком периоде. Кривая предельных издержек как кривая предложения фирмы. Условие приостановки деятельности фирмы в коротком периоде. Предельная, допредельная и запредельная фирмы. Равновесие фирмы и равновесие отрасли. Равновесие фирмы в длительном периоде. Решение об уходе с рынка. Кривые рыночного предложения в коротком и длительном периоде.

Часть 2: Понятие монополии. Характерные черты монополии. Барьеры для входа в отрасль. Кривая спроса на продукцию монополии. Предельная выручка монополиста. Монополистическое ценообразование, определение цены и объема производства, показатели рыночной власти, экономические последствия существования монополии. Ценовая дискриминация и другие виды дискриминации.

Литература:

Менкью Г., Тейлор М. Микроэкономика, 3-е изд. - СПб.: Питер, 2019, гл. 14

Вэриан Х. Микроэкономика. Промежуточный уровень. М., 1997. Гл. 22, 23

Ким, И. А. Микроэкономика : учебник и практикум для вузов — Москва : Издательство Юрайт, 2023, гл. 4

Текущий контроль

В течение учебного курса проводятся следующие формы текущего контроля: аудиторная работа, контрольная работа и финальный экзамен.

● Аудиторная работа

Аудиторная работа состоит из нескольких компонентов: Пре-ДЗ, Летучка, ДЗ. За каждую работу студенты получают баллы в течение семестра. В конце обучения сумма баллов за аудиторную работу переводится на десятибалльную шкалу по усмотрению коллектива преподавателей. Ниже дано описание компонентов аудиторной работы.

Пре-ДЗ

Описание: Небольшие домашние задания по материалу, который будет обсуждаться на предстоящем семинаре

Критерии оценивания: 1 балл при выполнении, 0 баллов при не сдаче работы

Примеры заданий:

Известно, что завод номер 1 может производить 20 единиц x или 10 единиц y или любую линейную комбинацию. Постройте КПВ завода. Задайте аналитически график.

Летучка

Описание: Небольшие тесты на семинаре по материалу предыдущего семинара

Критерии оценивания: до 6 баллов за каждую работу

Примеры заданий:

Есть потребитель, который тратит 5000 рублей на товары x и y . Цена x 50 рублей, цена y r рублей (x и y непрерывны). При каком r потребитель не может позволить себе набор, состоящий из $x = 80$ и $y = 5$.

Домашнее задание

Описание: Полноформатное домашнее задание, содержащее в себя задачи среднего и повышенного уровня сложности, составляется по материалам семинара текущей недели.

Критерии оценивания: до 3-4 баллов за выполнение, штраф в 5 баллов за несдачу

Примеры заданий:

Предположим, вам задали индивидуальные задания по математике. Каждому досталось по 8 задач по матанализу и 4 задачи по линейной алгебре. Пусть, вы можете решить за час четыре задачи по матанализу или две задачи по линейной алгебре, а ваша подруга – 5 задач по матанализу или 3 задачи по линейной алгебре.

А) Сколько времени потребуется вам и вашей подруге, чтобы самостоятельно решить задачи.

Б) Определите, кто из вас обладает абсолютным и относительным преимуществами в решении задач по матанализу и линейной алгебре.

● **Контрольная работа**

Описание: Контрольная работа, содержащая в себе задачи по материалам первого модуля.

Критерии оценивания:

Оценка рассчитывается как сумма баллов за все выполненные задания. Корректность результата и способ решения оцениваются. Баллы, полученные на контрольной работе, переводятся в десятибалльную шкалу.

Примеры заданий:

Известно, что функция общих издержек состоит из постоянных и переменных издержек. При производстве пяти единиц продукции средние общие издержки равны 25. А при производстве 20-ти единиц продукции средние общие издержки равны 10. Также известно, что производство каждой последующей единицы продукции стоит одинаково. Выведите функцию общих издержек.

● **Экзамен**

Описание: Экзамен, содержащий в себе задачи по материалам всего курса.

Критерии оценивания:

Оценка рассчитывается как сумма баллов за все выполненные задания. Корректность результата и способ решения оцениваются. Баллы, полученные на экзамене, переводятся в десятибалльную шкалу.

Примеры заданий:

Функция полезности индивида имеет вид: $U = \ln(x) + y$. На свой бюджет потребитель может купить две единицы блага y .

1. Выведите функцию спроса индивида на благо x .

2. Определите, являются ли блага x и y заменителями или дополнителями.

Обоснуйте свой ответ.

Итоговая оценка

Итоговая оценка = $0,25 \cdot \text{Аудиторная оценка} + 0,25 \cdot \text{Контрольная работа} + 0,5 \cdot \text{Экзамен}$

Промежуточные оценки за контрольную работу и экзамен не округляются. Итоговая оценка округляется по арифметическим правилам.