

Компонент ОПОП

38.04.01 Экономика, направленность (профиль) «Финансовый
аналитик»

наименование ОПОП

Б1.О.06

шифр дисциплины

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины (модуля)

Микроэкономика (продвинутый уровень)

Разработчик:

Степанова Е.В.

ФИО

доцент

должность

к.э.н., доцент

ученая степень, звание

Утверждено на заседании кафедры

цифровых технологий, математики и экономики

наименование кафедры

протокол № 8 от

21.04.2022

И.о. заведующего кафедрой

ЦТМиЭ


подпись

Мотина Т. Н.

ФИО

Пояснительная записка

Объем дисциплины 5 з.е.

1. Результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций, установленными образовательной программой

Компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность	ИД-1 _{ОПК-4} : - понимает основные принципы принятия управленческих решений в профессиональной деятельности ИД-2 _{ОПК-4} : - использует навыки принятия экономически и финансово обоснованных решений в профессиональной деятельности и может нести за них ответственность	Знать: - закономерности функционирования современной экономики на микроэкономическом уровне; - основные принципы принятия управленческих решений в профессиональной деятельности. Уметь: - применять навыки принятия экономически и финансово обоснованных решений в профессиональной деятельности и нести за них ответственность. Владеть: - методикой принятия экономически и финансово обоснованных решений в профессиональной деятельности.

2. Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Основы анализа спроса и предложения. Спрос. Предложение. Взаимодействие спроса и предложения, рыночное равновесие. Прямая эластичность спроса по цене. Перекрестная эластичность спроса. Эластичность спроса по доходу. Связь между эластичностью спроса, изменением цены и выручкой продавца. Некоторые отношения между коэффициентами эластичности. Сравнительная статика рынка; равновесие в мгновенном, коротком и длительном периодах. Единственность и стабильность равновесия. Добровольность и взаимовыгодность рыночного обмена (излишек покупателя и продавца).

Тема 2. Концепция полезности и потребительский выбор. Полезность, предпочтения и спрос. Количественный подход к анализу полезности и спроса. Аксиомы порядкового подхода к анализу полезности и спроса. Кривые безразличия. Бюджетная линия. Оптимум потребителя. Изменение цен и дохода. Эффект замены и эффект дохода (по Хиксу, по Слуцкому). Типы кривых спроса. Излишек потребителя и кривые безразличия. Индексы цен и реального дохода.

Тема 3. Теория производства. Основные виды производственных функций. Их характеристики, области применения, ограниченность, роль в экономическом анализе. Соотношение изменений общего, среднего и предельного продукта одного и двух факторов производства. Области действия закона убывающей отдачи и убывающей предельной нормы технологического замещения. Эффект масштаба: положительный, отрицательный, нейтральный (постоянная отдача от масштаба). Значение эффекта масштаба для долгосрочного роста фирмы.

Тема 4. Теория фирмы и издержек. Фирма как рыночный агент. Классическая и институциональная теория фирмы. Концепция затрат. Альтернативные, частные и общественные издержки. Кривые издержек в краткосрочном периоде. Кривые долгосрочных издержек

Тема 5. Предприятие в условиях совершенной и несовершенной конкуренции. Рыночные структуры и их классификация. Рынок совершенной конкуренции. Общая, средняя и предельная выручка. Равновесие предприятия в коротком и длительном периоде. Понятие чистой монополии. Поведение монополиста. Условие максимизации прибыли. Условие равновесия фирмы в различных рыночных структурах.

Тема 6. Выбор в условиях риска и неопределенности. Понятия риска и неопределенности. Общие принципы классификации рисков. Предпринимательские риски. Отношение к риску. Количественные оценки риска. Шкалы уровней риска. Методы предупреждения и снижения риска. Спрос на рискованные активы. Задача оптимизации инвестиционного портфеля. Принятие решений в условиях неопределенности.

Тема 7. Теоретические проблемы «новой экономики» (микроуровень). Индустриальная и постиндустриальная системы. Теории «информационной», «постиндустриальной» экономики и «экономики, основанной на знании». Новая экономика как часть постиндустриальной экономики, определяемая прогрессом науки и техники. Особая роль информационных и коммуникационных технологий. Новая экономика в узком и широком смысле слова. Рыночная экономика с точки зрения теории самоорганизации.

3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)

- мультимедийные презентационные материалы по дисциплине (модулю) представлены в электронном курсе в ЭИОС МГТУ;
- методические указания к выполнению практических работ представлены в электронном курсе в ЭИОС МГТУ;
- методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) представлены на официальном сайте МГТУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным».

4. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

Является отдельным компонентом образовательной программы, разработан в форме отдельного документа, включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля);
- задания текущего контроля;
- задания промежуточной аттестации;
- задания внутренней оценки качества образования.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы (печатные издания, электронные учебные издания и (или) ресурсы электронно-библиотечных систем)

Основная литература:

1. Экономическая теория. Микроэкономика -1, 2. Мезоэкономика : учеб. для вузов / [Г. П. Журавлева и др. ; под общ. ред. Г. П. Журавлевой] ; Рос. экон. акад. им. Г. В. Плеханова. - Изд. 4-е, испр. и доп. - Москва : Дашков и К, 2009.
2. Нуреев, Р. М. Курс микроэкономики : учебник для вузов / Р. М. Нуреев. - 2-е изд., изм. - Москва : Норма, 2010, 2009.
3. Тарануха, Ю. В. Микроэкономика : учебник для вузов / Ю. В. Тарануха; под общ. ред. А. В. Сидоровича. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Дело и Сервис, 2009.

Дополнительная литература:

1. Черемных, Ю. Н. Микроэкономика. Продвинутый уровень : учебник для вузов / Ю. Н. Черемных; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Экон. фак. - Москва : Инфра-М, 2008.

2. Тарасевич Л.С. Микроэкономика: учебник для вузов: рекомендовано Мин. образования/ Л.С. Тарасевич, П.И. Гребенников, А.И. Леусский; СПбГУЭФ. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2011.

3. Киреев А.П. Микроэкономика для продвинутых: задачи и решения: учебное пособие для вузов/ А.П. Киреев, П.А. Киреев. - М.: Вузовский учебник, 2010.

6. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» – <http://biblioclub.ru/>

2. ЭБС «IPRbooks» – <http://iprbookshop.ru/>

3. Электронный каталог библиотеки МГТУ с возможностью ознакомиться с печатным вариантом издания в читальных залах библиотеки – <http://lib.mstu.edu.ru/MegaPro/Web>.

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1. Операционная система Microsoft Windows 7 Professional

2. Офисный пакет Microsoft Office 2010

3. Операционная система Microsoft Windows XP Professional

4. Офисный пакет Microsoft Office 2007

8. Обеспечение освоения дисциплины лиц с инвалидностью и ОВЗ

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) представлено в приложении к ОПОП «Материально-технические условия реализации образовательной программы» и включает:

– учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой магистратуры, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения;

– помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде МГТУ.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

10. Распределение трудоемкости по видам учебной деятельности

Таблица 1 – Распределение трудоемкости

Вид учебной деятельности	Распределение трудоемкости дисциплины (модуля) по формам обучения										
	Очная				Очно-заочная				Заочная		
	Семестр			Всего часов	Семестр			Всего часов	Семестр/Курс		Всего часов
	1				2						
Лекции	14			14	14			14			
Практические занятия	14			14	14			14			
Лабораторные работы	–			–	–			–			
Самостоятельная работа	116			116	116			116			
Подготовка к промежуточной аттестации	36			36	36			36			
Всего часов по дисциплине	180			180	180			180			
/ из них в форме практической подготовки											

Формы промежуточной аттестации и текущего контроля

Экзамен	+			+	+			+			
Зачет/зачет оценкой	–			–	–			–			
Курсовая работа (проект)	–			–	–			–			
Количество расчетно-графических работ	–			–	–			–			
Количество контрольных работ	–			–	–			–			
Количество рефератов	–			–	–			–			
Количество эссе	–			–	–			–			

Перечень практических занятий по формам обучения

№ п/п	Темы практических занятий
1	2
	Очная форма
1	Основы анализа спроса и предложения
2	Концепция полезности и потребительский выбор
3	Теория производства
4	Теория фирмы и издержек
5	Предприятие в условиях совершенной и несовершенной конкуренции
6	Выбор в условиях риска и неопределенности
7	Теоретические проблемы «новой экономики» (микроуровень).

Очно-заочная форма	
1	Основы анализа спроса и предложения
2	Концепция полезности и потребительский выбор
3	Теория производства
4	Теория фирмы и издержек
5	Предприятие в условиях совершенной и несовершенной конкуренции
6	Выбор в условиях риска и неопределенности
7	Теоретические проблемы «новой экономики» (микроуровень).