

**Министерство науки и высшего образования РФ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

---

Направление подготовки/специальность: 38.03.02 Менеджмент

Наименование образовательной программы: Логистика и управление закупками

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очно-заочная

**Рабочая программа дисциплины**  
**МИКРОЭКОНОМИКА**


<b>Блок:</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>
<b>Часть образовательной программы:</b>	<b>Обязательная</b>
<b>№ дисциплины по учебному плану:</b>	<b>Б1.О.03.01</b>
<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	<b>3 семестр - 4;</b>
<b>Часов (всего) по учебному плану:</b>	<b>144 часа</b>
<b>Лекции</b>	<b>3 семестр - 16 часов;</b>
<b>Практические занятия</b>	<b>3 семестр - 6 часов;</b>
<b>Лабораторные работы</b>	<b>не предусмотрено учебным планом</b>
<b>Консультации</b>	<b>3 семестр - 2 часа;</b>
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>3 семестр - 118,5 часов;</b>
<b>в том числе на КП/КР</b>	<b>не предусмотрено учебным планом</b>
<b>Иная контактная работа</b>	<b>3 семестр - 1,2 часа;</b>
<b>включая:</b>	
<b>Тестирование</b>	
<b>Промежуточная аттестация:</b>	
<b>Экзамен</b>	<b>3 семестр - 0,3 часа;</b>

**Москва 2021**

## ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

(должность)

	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Кознов А.Б.
	Идентификатор	Rd247d2f2-KoznovAB-c9f185d8

(подпись)


А.Б. Кознов

(расшифровка подписи)

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель образовательной программы

(должность, ученая степень, ученое звание)

	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Знаменская М.А.
	Идентификатор	RQedb956b-ZnamenskayaMA-72cea9

(подпись)

М.А.

Знаменская

(расшифровка подписи)

Заведующий выпускающей кафедрой

(должность, ученая степень, ученое звание)

	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Кетоева Н.Л.
	Идентификатор	R56dba1ba-KetoyevaNL-5403d8c5

(подпись)

Н.Л. Кетоева

(расшифровка подписи)

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения дисциплины:** изучение микроэкономического механизма функционирования современного общества, основных закономерностей и принципов взаимодействия экономических субъектов на микроуровнях, составляющих основы профессиональной культуры экономиста

### Задачи дисциплины

- овладение методологией микроэкономического анализа;
- развитие способностей к критическому осмыслению и сравнительному анализу различных экономических концепций;
- приобретение знаний о факторах, определяющих поведение потребителей и производителей на рынках товаров и факторах производства;
- изучение особенностей деятельности фирмы в условиях совершенной и несовершенной конкуренции;
- формирование навыков самостоятельной работы с экономической литературой.

Формируемые у обучающегося **компетенции** и запланированные **результаты обучения** по дисциплине, соотнесенные с **индикаторами достижения компетенций**:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1 <sub>УК-10</sub> Демонстрирует знание основных экономических принципов функционирования общества	знать: - основы формирования спроса, предложения и методику расчета коэффициентов эластичности спроса и предложения.  уметь: - определять оптимальный набор благ потребителя в экономике.
ОПК-1 Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории	ИД-2 <sub>ОПК-1</sub> Демонстрирует понимание основных принципов функционирования микроэкономических процессов и субъектов, а также перспективы их развития на рынке	знать: - принципы взаимосвязи количества применяемых факторов производства и объема выпуска продукции; - принципы рациональных экономических решений с учетом возможных альтернатив использования ресурсов.  уметь: - определять стратегию потребительского поведения.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к основной профессиональной образовательной программе Логистика и управление закупками (далее – ОПОП), направления подготовки 38.03.02 Менеджмент, уровень образования: высшее образование - бакалавриат.

Базируется на уровне среднего общего образования.

Результаты обучения, полученные при освоении дисциплины, необходимы при выполнении выпускной квалификационной работы.



### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

№ п/п	Разделы/темы дисциплины/формы промежуточной аттестации	Всего часов на раздел	Семестр	Распределение трудоемкости раздела (в часах) по видам учебной работы										Содержание самостоятельной работы/ методические указания
				Контактная работа							СР			
				Лек	Лаб	Пр	Консультация		ИКР		ПА	Работа в семестре	Подготовка к аттестации /контроль	
КПР	ГК	ИККП	ТК											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Предмет и методы микроэкономики	20.20	3	2	-	1.0	-	0.4	-	0.24	-	16.56	-	<b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Предмет и методы микроэкономики"
1.1	Предмет и методы микроэкономики	10.10		1	-	0.5	-	0.2	-	0.12	-	8.28	-	
1.2	Основные элементы и принципы функционирования рыночной системы	10.10		1	-	0.5	-	0.2	-	0.12	-	8.28	-	<b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [2], п.1
2	Рынок и рыночные процессы	33.80		6	-	2.0	-	0.6	-	0.36	-	24.84	-	<b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Спрос, предложение и рыночное равновесие" <b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [1], стр. 102-217 [2], п.2 [4], стр. 72-80
2.1	Основы теории спроса и предложения	11.10		2	-	0.5	-	0.2	-	0.12	-	8.28	-	
2.2	Рыночное равновесие	11.10		2	-	0.5	-	0.2	-	0.12	-	8.28	-	
2.3	Эластичность спроса и предложения	11.60		2	-	1	-	0.2	-	0.12	-	8.28	-	
3	Теория потребительского поведения	22.70		4	-	1.5	-	0.4	-	0.24	-	16.56	-	<b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Теория потребительского поведения" <b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [2], п.3 [3], п.2
3.1	Основные понятия теории потребительского поведения. Кардиналистский подход к теории предельной	11.10	2	-	0.5	-	0.2	-	0.12	-	8.28	-		

	полезности												
3.2	Ординалистский подход к теории предельной полезности	11.60	2	-	1	-	0.2	-	0.12	-	8.28	-	
4	Модели функционирования рынка товаров и ресурсов	31.30	4	-	1.5	-	0.6	-	0.36	-	24.84	-	<b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Производство и издержки" <b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [1], стр. 312-421 [2], п.4
4.1	Производство и издержки	11.10	2	-	0.5	-	0.2	-	0.12	-	8.28	-	
4.2	Фирма в условиях совершенной и несовершенной конкуренции	10.10	1	-	0.5	-	0.2	-	0.12	-	8.28	-	
4.3	Рынок факторов производства	10.10	1	-	0.5	-	0.2	-	0.12	-	8.28	-	
	Экзамен	36.0	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	35.7	
	<b>Всего за семестр</b>	<b>144.00</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>6.0</b>	<b>-</b>	<b>2.0</b>	<b>-</b>	<b>1.20</b>	<b>0.3</b>	<b>82.80</b>	<b>35.7</b>	
	<b>Итого за семестр</b>	<b>144.00</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>6.0</b>	<b>2.0</b>	<b>1.20</b>	<b>0.3</b>	<b>118.50</b>				

**Примечание:** Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПр – аудиторные консультации по курсовым проектам/работам; ИККП – индивидуальные консультации по курсовым проектам/работам; ГК- групповые консультации по разделам дисциплины; СР – самостоятельная работа студента; ИКР – иная контактная работа; ТК – текущий контроль; ПА – промежуточная аттестация

### **3.2 Краткое содержание разделов**

#### 1. Предмет и методы микроэкономики

##### 1.1. Предмет и методы микроэкономики

Предмет микроэкономики. Методы экономической теории. Экономические потребности и ресурсы. Экономический выбор и альтернативные издержки.

##### 1.2. Основные элементы и принципы функционирования рыночной системы

Основные элементы рыночной системы. Субъекты рыночных отношений. Виды и функции рынков. Собственность как экономическая категория. Формы предприятий.

#### 2. Рынок и рыночные процессы

##### 2.1. Основы теории спроса и предложения

Теория спроса. Закон спроса и кривая спроса. Функция спроса. Факторы, влияющие на спрос. Изменение спроса и изменение величины спроса. Индивидуальный, рыночный спрос и совокупный. Теория предложения. Закон предложения и кривая предложения. Функция предложения. Факторы, влияющие на предложение. Индивидуальное и рыночное предложение.

##### 2.2. Рыночное равновесие

Формирование равновесной цены. Формирование излишка потребителя и производителя. Устойчивость рыночного равновесия. Различные состояния равновесия. Паутинообразные модели. Модели восстановления рыночного равновесия. Подход Вальраса. Подход Маршалла. Воздействие государства на равновесное состояние рынка.

##### 2.3. Эластичность спроса и предложения

Эластичность спроса. Виды эластичности спроса. Пример расчета точечной и дуговой эластичности. Типы эластичности спроса по цене. Эластичность предложения. Типы эластичности предложения..

#### 3. Теория потребительского поведения

3.1. Основные понятия теории потребительского поведения. Кардиналистский подход к теории предельной полезности

Основные понятия теории потребительского поведения. Кардиналистский подход к теории предельной полезности. Первый закон Госсена. Второй закон Госсена.

##### 3.2. Ординалистский подход к теории предельной полезности

Предельная норма замещения MRS. Бюджетные ограничения и равновесие потребителя. Кривая «цена-потребление». Кривая «доход-потребление».

#### 4. Модели функционирования рынка товаров и ресурсов

##### 4.1. Производство и издержки

Производство и производственная функция. Экономически эффективный способ производства. Результаты выпуска продукции при различных сочетаниях факторов производства. Изокванта. Совокупный продукт. Средний продукт. Предельный продукт. Закон убывающей предельной производительности. Взаимозаменяемость факторов

производства. Понятие и виды издержек. Издержки в краткосрочном периоде. Издержки в долгосрочном периоде.

#### 4.2. Фирма в условиях совершенной и несовершенной конкуренции

Основные модели рынка. Совершенная конкуренция. Понятие и основные принципы совершенной конкуренции. Максимизация прибыли фирмы в краткосрочном периоде. Кривая краткосрочного предложения конкурентной фирмы. Равновесие фирмы в долгосрочном периоде. Чистая монополия. Основные характеристики монополии. Поведение фирмы в условиях монополии. Ценовая дискриминация. Антимонопольное регулирование. Монополистическая конкуренция. Понятие и основные характеристики. Краткосрочное и долгосрочное равновесие фирмы условиях монополистической конкуренции. Олигополия. Понятие и условия возникновения олигополии. Ломаная кривая спроса. Принцип «издержки плюс». Монопсония.

#### 4.3. Рынок факторов производства

Структура рынка факторов производства. Особенности формирования спроса на факторы производства. Условие оптимального сочетания факторов производства. Правило максимизации прибыли. Рынок капиталов и ссудный процент. Рынок земельных ресурсов. Земельная рента.

### 3.3. Темы практических занятий

1. Альтернативные издержки;
2. Поведение фирмы в условиях рынка;
3. Рынок факторов производства;
4. Поведение потребителя в рыночной экономике;
5. Спрос предложение рыночное равновесие;
6. Производство и издержки;
7. Эластичность спроса и предложения.

### 3.4. Темы лабораторных работ

не предусмотрено

### 3.5 Консультации

#### Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

1. Обсуждение материалов раздела "Предмет и методы микроэкономики"
2. Обсуждение материалов раздела "Спрос, предложение и рыночное равновесие"
3. Обсуждение материалов раздела "Теория потребительского поведения"
4. Обсуждение материалов раздела "Производство и издержки"

### 3.6 Тематика курсовых проектов/курсовых работ

Курсовой проект/ работа не предусмотрены



### 3.7. Соответствие разделов дисциплины и формируемых в них компетенций

Запланированные результаты обучения по дисциплине (в соответствии с разделом 1)	Коды индикаторов	Номер раздела дисциплины (в соответствии с п.3.1)				Оценочное средство (тип и наименование)
		1	2	3	4	
<b>Знать:</b>						
основы формирования спроса, предложения и методику расчета коэффициентов эластичности спроса и предложения	ИД-1 <sub>УК-10</sub>		+			Тестирование/Рынок и рыночные процессы
принципы рациональных экономических решений с учетом возможных альтернатив использования ресурсов	ИД-2 <sub>ОПК-1</sub>	+				Тестирование/Предмет и методы микроэкономики
принципы взаимосвязи количества применяемых факторов производства и объема выпуска продукции	ИД-2 <sub>ОПК-1</sub>				+	Тестирование/Производство и издержки. Модели функционирования рынка товаров и ресурсов
<b>Уметь:</b>						
определять оптимальный набор благ потребителя в экономике	ИД-1 <sub>УК-10</sub>			+		Тестирование/Теория потребительского поведения
определять стратегию потребительского поведения	ИД-2 <sub>ОПК-1</sub>			+		Тестирование/Теория потребительского поведения

## **4. КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ)**

### **4.1. Текущий контроль успеваемости**

**3 семестр**

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Предмет и методы микроэкономики (Тестирование)
2. Производство и издержки. Модели функционирования рынка товаров и ресурсов (Тестирование)
3. Рынок и рыночные процессы (Тестирование)
4. Теория потребительского поведения (Тестирование)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

### **4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине**

*Экзамен (Семестр №3)*

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и аттестационной составляющих.

В диплом выставляется оценка за 3 семестр.

**Примечание:** Оценочные материалы по дисциплине приведены в фонде оценочных материалов ОПОП.

## **5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **5.1 Печатные и электронные издания:**

1. Мэнкью, Н. Г. Принципы микроэкономики : учебник для вузов : пер. с англ. / Н. Г. Мэнкью . – 4-е изд . – СПб. : Питер, 2010 . – 592 с. – (Классический зарубежный учебник) . - ISBN 978-5-91180-168-7 .;
2. Кознов, А. Б. Микроэкономика : учебное пособие / А. Б. Кознов, Нац. исслед. ун-т "МЭИ" . – М. : ВНИИгеосистем, 2015 . – 96 с. - ISBN 978-5-8481-0193-5 .;
3. Микроэкономика. Макроэкономика : учебник для вузов по направлениям "Экономика", "Менеджмент" / общ. ред. В. Д. Камаев . – М. : КноРус, 2016 . – 382 с. – (Бакалавриат) . - ISBN 978-5-406-02882-7 .;
4. А. А. Базиков- "Актуальные проблемы экономики и экономические теории: сборник статей", Издательство: "Директ-Медиа", Москва, Берлин, 2017 - (309 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=473921>.

### **5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:**

1. СДО "Прометей";
2. Office / Российский пакет офисных программ;
3. Windows / Операционная система семейства Linux;
4. Майнд Видеоконференции.

### **5.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:**

1. ЭБС Лань - <https://e.lanbook.com/>

2. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" - [http://biblioclub.ru/index.php?page=main\\_ub\\_red](http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red)
3. Научная электронная библиотека - <https://elibrary.ru/>
4. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>
5. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru>
6. База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ - <https://rosmintrud.ru/opendata>
7. База открытых данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ - <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>
8. База открытых данных Министерства экономического развития РФ - <http://www.economy.gov.ru>
9. База открытых данных Росфинмониторинга - <http://www.fedsfm.ru/opendata>
10. Электронная открытая база данных "Polpred.com Обзор СМИ" - <https://www.polpred.com>

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип помещения	Номер аудитории, наименование	Оснащение
Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля	Ж-417/6, Белая мультимедийная студия	стол компьютерный, доска интерактивная, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, компьютер персональный
	Ж-417/7, Световая черная студия	стул, компьютерная сеть с выходом в Интернет, микрофон, мультимедийный проектор, экран, оборудование специализированное, компьютер персональный
Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП	Ж-417/1, Компьютерный класс ИДДО	стол преподавателя, стол компьютерный, шкаф для документов, шкаф для одежды, стол письменный, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска маркерная передвижная, компьютер персональный, принтер, кондиционер, стенд информационный
Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	Ж-417/1, Компьютерный класс ИДДО	стол преподавателя, стол компьютерный, шкаф для документов, шкаф для одежды, стол письменный, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска маркерная передвижная, компьютер персональный, принтер, кондиционер, стенд информационный
Помещения для самостоятельной работы	НТБ-303, Компьютерный читальный зал	стол компьютерный, стул, стол письменный, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер, кондиционер
Помещения для консультирования	Ж-200б, Конференц-зал ИДДО	стол, стул, компьютер персональный, кондиционер
Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря	Ж-417 /2а, Помещение для инвентаря	стеллаж для хранения инвентаря, экран, указка, архивные документы, дипломные и курсовые работы студентов, канцелярский принадлежности, спортивный инвентарь, хозяйственный инвентарь, запасные

		комплектующие для оборудования
--	--	--------------------------------

**БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ****Микроэкономика**

(название дисциплины)

**3 семестр****Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:**

КМ-1 Предмет и методы микроэкономики (Тестирование)

КМ-2 Рынок и рыночные процессы (Тестирование)

КМ-3 Теория потребительского поведения (Тестирование)

КМ-4 Производство и издержки. Модели функционирования рынка товаров и ресурсов (Тестирование)

**Вид промежуточной аттестации – Экзамен.**

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
		Неделя КМ:	3	7	11	14
1	Предмет и методы микроэкономики					
1.1	Предмет и методы микроэкономики		+			
1.2	Основные элементы и принципы функционирования рыночной системы		+			
2	Рынок и рыночные процессы					
2.1	Основы теории спроса и предложения			+		
2.2	Рыночное равновесие			+		
2.3	Эластичность спроса и предложения			+		
3	Теория потребительского поведения					
3.1	Основные понятия теории потребительского поведения. Кардиналистский подход к теории предельной полезности				+	
3.2	Ординалистский подход к теории предельной полезности				+	
4	Модели функционирования рынка товаров и ресурсов					
4.1	Производство и издержки					+
4.2	Фирма в условиях совершенной и несовершенной конкуренции					+
4.3	Рынок факторов производства					+

	Бec KM, %:	25	25	25	25
--	------------	----	----	----	----