

**ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ**  
**Кафедра управления и отраслевой экономики**

**УТВЕРЖДАЮ:**

Рег. № МУМ.03-13010-2

И.о. декана факультета экономики и  
управления

«05» 10 2022г.

Волоцкий А.А.



**ФГОС 2020 г.**  
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Б1.О.13 Микроэкономика

Шифр и наименование дисциплины

38.03.02 Менеджмент

Код и наименование направления подготовки

Цифровой маркетинг

Направленность (профиль)

Курс: 1/1

Семестр: 1/1

Факультет экономики  
и управления

очная/очно-заочная

очная, заочная, очно-заочная

**Объем дисциплины (модуля)**

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	очная	заочная	очно-заочная	
<b>Общая трудоемкость по учебному плану</b>	4/144		4/144	1/1
В том числе,				
<b>Контактная работа</b>	50		42	
Занятия лекционного типа	24		20	
Занятия семинарского типа	26		22	
<b>Самостоятельная работа, всего</b>	94		102	
<b>В том числе:</b>				
Курсовой проект / курсовая работа				
Контрольная работа / реферат / РГР	Р		Р	1/1
Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой	Э		Э	1/1

Новосибирск 2022

9133

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 № 970.

**Программу разработала:**

доцент кафедры экономики,  
канд. экон. наук, доцент

\_\_\_\_\_  
(должность)

  
\_\_\_\_\_  
Подпись

Самохвалова Анастасия  
Александровна

\_\_\_\_\_  
ФИО

## 1. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с результатами освоения образовательной программы

Дисциплина «Микроэкономика» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующей компетенции (ОПК-1).

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ОПК-1. Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории.	ИОПК-1.1. Демонстрирует понимание основ современной экономической, организационной и управленческой теории для успешного выполнения профессиональной деятельности.	<b>знать:</b> закономерности функционирования современной экономики на микроуровне; <b>уметь:</b> выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций и предлагать способы их решения и оценивать результаты; <b>владеть:</b> методологией микроэкономического исследования.
	ИОПК-1.2. Применяет инструменты экономической, организационной и управленческой теории в условиях выбора оптимальных профессиональных задач.	<b>знать:</b> основные понятия, категории и инструменты микроэкономики и прикладных экономических дисциплин; <b>уметь:</b> рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы микроэкономические показатели; <b>владеть:</b> современными методами сбора и обработки данных для микроэкономического анализа.
	ИОПК-1.3. Использует возможности приложения законов, теорий, предложений, разработанных теоретической экономикой, непосредственно для функционирования отдельных элементов экономических систем.	<b>знать:</b> основные особенности ведущих научных школ и направлений экономической науки; <b>уметь:</b> прогнозировать на основе стандартных теоретических моделей поведение экономических агентов, развитие экономических процессов и явлений на микроуровне; <b>владеть:</b> современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей.

## 2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.13 Микроэкономика относится к обязательной части.

Изучение дисциплины «Микроэкономика» предусматривает наличие у обучающихся знаний по следующим дисциплинам: «История», «Математический анализ».

Знания и навыки, полученные студентами при изучении дисциплины, будут использованы при изучении дисциплин: «Макроэкономика», «Основы менеджмента», «Основы предпринимательской деятельности», «Мировая экономика и международные экономические отношения», «Институциональная экономика».

## 3. Содержание дисциплины (модуля)

Распределение часов по темам и видам занятий представляется в таблице 2:

Таблица 2. Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции
		Лекции (Л)	Вид занятия (ПЗ)	Самостоятельная работа (СР)	Всего по теме	
1	2	3	4	5	6	
1.	<b>Введение в микроэкономiku</b>					
1.1.	Микроэкономика как наука. Предмет, функции и методы микроэкономики.	2	2	4	8	ОПК-1
1.2.	Этапы развития экономической мысли.	1	1	5	7	
1.3.	Типы экономических систем. Рыночная экономика.	1	2	4	7	
2.	<b>Рыночный механизм и его элементы</b>					
2.1.	Рыночные силы предложения и спроса	2	2	4	8	ОПК-1
2.2.	Анализ потребительского поведения	2	2	4	8	
2.3.	Анализ поведения производителя	2	2	4	8	
2.4.	Эластичность предложения и спроса.	2	2	4	8	
3.	<b>Рыночная структура и фирмы</b>					
3.1.	Средства предприятия. Издержки. Прибыль.	2	2	4	8	ОПК-1
3.2.	Место предприятия (фирмы) в экономической системе.	2	2	4	8	
3.3.	Конкуренция и монополия.	2	2	4	8	
4.	<b>Рынки факторов производства</b>					
4.1.	Рынок труда и заработная плата.	2	2	4	8	ОПК-1
4.2.	Рынок земли и рента.	1	2	4	7	
4.3.	Рынок капитала и процент.	2	2	4	8	
4.4.	Экономика информации и неопределенности.	1	1	5	7	
	Реферат			9	9	ОПК-1
	Экзамен			27	27	ОПК-1
	<b>ИТОГО:</b>	24	26	94	144	

## Очно-заочная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции
		Лекции (Л)	Вид занятия (ПЗ)	Самостоятельная работа (СР)	Всего по теме	
1	2	3	4	5	6	
1.	<b>Введение в микроэкономiku</b>					
1.1.	Микроэкономика как наука. Предмет, функции и методы микроэкономики.	2	2	4	8	ОПК-1
1.2.	Этапы развития экономической мысли.	1	1	6	8	
1.3.	Типы экономических систем. Рыночная экономика.	1	2	4	7	
2.	<b>Рыночный механизм и его элементы</b>					
2.1.	Рыночные силы предложения и спроса	2	2	4	8	ОПК-1
2.2.	Анализ потребительского поведения	1	1	5	7	
2.3.	Анализ поведения производителя	1	1	5	7	
2.4.	Эластичность предложения и спроса.	2	2	4	8	
3.	<b>Рыночная структура и фирмы</b>					
3.1.	Средства предприятия. Издержки. Прибыль.	2	2	5	9	ОПК-1
3.2.	Место предприятия (фирмы) в экономической системе.	2	2	4	8	
3.3.	Конкуренция и монополия.	2	2	5	9	
4.	<b>Рынки факторов производства</b>					
4.1.	Рынок труда и заработная плата.	1	1	5	7	ОПК-1
4.2.	Рынок земли и рента.	1	2	4	7	
4.3.	Рынок капитала и процент.	1	1	5	7	
4.4.	Экономика информации и неопределенности.	1	1	6	8	
	Реферат			9	9	ОПК-1
	Экзамен			27	27	ОПК-1
	<b>ИТОГО:</b>	20	22	102	144	

Учебная деятельность состоит из лекций, практических занятий, самостоятельной работы, реферата.

### 3.1. Содержание отдельных разделов и тем

#### Раздел 1. Введение в микроэкономiku

##### Тема 1.1. Микроэкономика как наука. Предмет, функции и методы микроэкономики

Роль производства в жизни человека и общества. Потребности и экономические интересы. Простые элементы процесса труда (труд, предметы труда, средства труда). Ресурсы и факторы производства (труд, капитал, земля,

предпринимательский талант, информация). Проблема выбора оптимального решения. Экономические блага и их классификации. Граница производственных возможностей. Средства производства и производительные силы. Предмет микроэкономики, ее функции и место в системе экономических наук. Экономические законы, механизм их действия и использования. Экономические категории. Методы микроэкономики.

### Тема 1.2. Этапы развития экономической мысли

Меркантилизм как первая школа экономической теории. Основные идеи меркантилистов, их политика. Классическая школа физиократов. Ф.Кенэ. Приоритет сельского хозяйства в экономике. Рыночная школа классиков. Проблема мотивов и стимулов хозяйственной деятельности человека. Адам Смит и «закон невидимой руки». Марксистская экономическая теория. Неоклассическое и кейнсианское направление. Кейнсианская теория эффективного спроса. Экономическая мысль в России в 20-30-е гг. XX в. Современные направления экономической мысли

### Тема 1.3. Типы экономических систем. Рыночная экономика.

Экономическая система и ее типы. Критерии для классификации экономических систем. Характеристика командной, традиционной, рыночной и смешанной экономических систем. Понятие рынка и его функции, несостоятельность рыночного механизма. Собственность как основа производственных отношений.

## **Раздел 2. Рыночный механизм и его элементы**

### Тема 2.1. Рыночные силы предложения и спроса

Спрос, предложение и цена как основные элементы рыночного механизма. Понятие рыночного спроса. Факторы, определяющие величину спроса. Кривая спроса. Закон спроса и его обоснование. Понятие рыночного предложения. Закон предложения и кривая предложения. Факторы, определяющие величину предложения. Рыночное равновесие. «Излишек» потребителя и «излишек» производителя. Формирование равновесия и свободная конкуренция. Устойчивость равновесия и характер ценовых колебаний.

### Тема 2.2. Анализ потребительского поведения

Теория предельной полезности. Теории поведения потребителя и производителя (предприятия). Полезность благ и теория потребительского поведения. Полезность: психологические и экономические корни этого понятия. Кардинализм. Общая полезность и ее динамика. Предельная полезность благ и потребительское равновесие. Закон убывающей предельной полезности. Равновесие потребителя. Структура потребительских расходов в современной России. Кривая «цена-потребление». Эффект замещения и эффект дохода (по Хиксу и по Слуцкому). Элементы анализа характеристик (подход Ланкастера) и другие современные теории потребительского поведения.

### Тема 2.3. Анализ поведения производителя

Взаимосвязь между затратами факторов производства и объемом производимой продукции. Производственная функция с одним переменным фактором. Функция Кобба-Дугласа. Производство благ и производственная функция. Закон убывающей предельной производительности. Совокупный, средний и предельный продукт. Изокванта и изокоста. Равновесие производителя. Достижение максимальной эффективности использования имеющихся в распоряжении производителя денежных ресурсов и переменных факторов производства.

### Тема 2.4. Эластичность предложения и спроса

Эластичность спроса по цене и определяющие ее факторы. Коэффициент эластичности и способы его расчета. Эластичный и неэластичный спрос. Перекрестная эластичность спроса по цене. Эластичность предложения и факторы, ее определяющие. Роль фактора времени. Практическое значение теории эластичности спроса и предложения.

## **Раздел 3. Рыночная структура и фирмы**

### Тема 3.1. Средства предприятия. Издержки. Прибыль

Средства предприятия: основные, оборотные.

Понятие экономических издержек. Внешние и внутренние издержки. Валовые выручка и издержки. Определение издержек. Внешние издержки. Внутренние, альтернативные издержки. Использование концепций бухгалтерских и альтернативных издержек в практике предпринимательства. Безвозвратные издержки. Определение прибыли. Нормальная прибыль как специальный случай внутренних издержек. Прибыль бухгалтерская и экономическая.

Закон убывающей отдачи. Средняя и предельная производительность.

Краткосрочный период: общие, средние и предельные величины выручки и издержек. Понятие средних издержек. Средние постоянные издержки, их график. Средние переменные издержки, их график. Средние общие издержки, их график. Минимумы кривых средних переменных и средних общих издержек. Понятие предельных издержек, их график. Роль предельных издержек в управлении предприятием. Взаимосвязь предельных издержек со средними переменными и средними общими издержками. Проблема издержек и российские предприятия. Способы снижения издержек в России.

Издержки производства в долгосрочный период. Экономия на масштабах производства. Формирование кривой средних долгосрочных издержек, ее график. Определение кривой долгосрочных издержек. Отдача от масштаба производства (снижающаяся, повышающаяся, неизменная).

Оптимальный размер предприятия и структура отраслей. Минимальный эффективный (оптимальный) размер предприятия. Кривая долгосрочных издержек и структура отраслевых рынков.

### Тема 3.2. Место предприятия (фирмы) в экономической системе

Особенности рынка совершенной конкуренции. Понятие конкуренции. Условия совершенной конкуренции. Средний, предельный и общий доход фирмы. Идеальный характер условий совершенной конкуренции.

Принципиальные варианты поведения фирмы в краткосрочном периоде. Максимизация прибыли как цель деятельности фирмы. Варианты поведения фирмы в долгосрочном периоде. Три принципиальных варианта поведения фирмы в краткосрочном периоде. Графики валовых издержек и валовых доходов, средних издержек и средних доходов. Критические точки. Анализ критических точек и его использование в управлении фирмой.

Правило равенства предельных издержек и предельных доходов. Динамика прибыли и объема предложения в долгосрочный период. Концепция чистого предпринимателя. Установление долгосрочного объема предложения фирмы на уровне, обеспечивающем минимальные издержки. Виды долгосрочных кривых предложения для отрасли.

### Тема 3.3. Конкуренция и монополия

Поведение фирмы-монополии в краткосрочном и долгосрочном периоде. Основные черты монополии. Рыночное равновесие в условиях монополии. Прямые последствия монополизации: резкое занижение производства, завышение цен, монопольные сверхприбыли. Монополистические преимущества как стимул (краткосрочная, в т.ч. патентная монополия). Предпосылки ценовой дискриминации и ее разновидности. Сегментация рынка. Долгосрочная кривая издержек на монополизированном рынке.

Принципы антимонопольной политики. Степень концентрации и ее измерение. Степень концентрации российской промышленности. Антимонопольные меры по отношению к существующим и формируемым монополиям. Контроль захватов и слияний. Проблема монополизации российского рынка.

Структура олигополистического рынка и ее описание в дуополистической модели. Распространенность олигополии. Олигополия как преобладающий тип рынка в России. Условия олигополии. Дифференцированные и недифференцированные продукты при олигополии. Теория игр и упрощенные (дуополистические) модели олигополии.

## **Раздел 4. Рынки факторов производства**

### Тема 4.1. Рынок труда и заработная плата

Фактор «труд» и его цена. Формы заработной платы. Заработная плата как цена фактора «труд». Особая роль рынка труда. Структура занятости в мире и России. Номинальная и реальная заработная плата. Заработная плата как источник доходов занятых и как инструмент мотивации. Заработная плата и уровень квалификации. Рынок труда в России. Уровень заработной платы в России. Дифференциация уровня заработной платы. Повременная и сдельная

заработная плата. Сложные системы заработной платы. Системы заработной платы в России.

Рынок труда в условиях совершенной конкуренции и монополии. Рынок труда в условиях монополии профсоюзов и при взаимной монополии. Цели профсоюзов на рынке труда. Последствия монополии профсоюзов на рынке труда. Взаимная монополия. Последствия взаимной монополии.

Человеческий капитал. Особенности инвестирования в человеческий капитал.

#### Тема 4.2. Рынок земли и рента

Земельная рента и ее виды. Рента и арендная плата. Равновесие на рынке земли. Цена земли. Трудности развития сельского хозяйства в России. Основные субъекты аграрного рынка России. Последствия введения частной собственности на землю в России: шансы и риски для экономики.

#### Тема 4.3. Рынок капитала и процент

Понятие о капитале и его структуре. Капитал как фактор производства. Физический капитал. Определение капитала (маржиналистский и марксистский варианты, их общие черты и различия). Расширенное воспроизводство капитала. Дисконтирование. Понятие инвестиций. Инвестиционный проект в широком и узком толковании, его стадии. Приведенная (дисконтированная) стоимость. Текущая дисконтированная стоимость, ее формула для одного года и для многолетнего инвестиционного проекта. Текущая дисконтированная стоимость бесконечного периода. Чистая дисконтированная стоимость. Критерий экономической обоснованности инвестиционного проекта. Вторичные критерии оценки проекта (внутренняя норма рентабельности – IRR, срок окупаемости – PP). Чистый денежный доход и внутренняя норма доходности.

#### Тема 4.4. Экономика информации и неопределенности

Неопределенность рыночной экономики. Асимметричная информация. Проблема «принципал – агент». Риск и способы его минимизации. Эффект точки отсчета. Эффект определенности. Объединение и распределение риска. Диверсификация в условиях риска. Теория рыночных сигналов. Спекуляция в рыночной экономике. Способы страхования рисков в рыночной экономике.

## 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

### 4.1. Список основной литературы

✓ 1. Микроэкономика: учебник / Н.И. Никулина; Под ред. Н.И. Никулиной. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2020. – 553 с. (ЭБС «Инфра-М»).

### 4.2. Список дополнительной литературы

✓ 1. Микроэкономика: практикум / под ред. М.Ю. Малкиной – М.: ИНФРА-М, 2020. – 176 с. (ЭБС «Инфра-М»).

✓ 2. Микроэкономика: пособие для семинарских занятий / под ред. Р.М. Нуреева. – М.: Норма: ИНФРА-М, 2019. – 400 с. (ЭБС «Инфра-М»).

✓ 3. Экономическая теория. Микроэкономика: учебник / Г.П. Журавлева, Н.А. Поздняков, Ю.А. Поздняков. – М.: ИНФРА-М, 2020. – 440 с. (ЭБС «Инфра-М»).

### 4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Вопросы экономики	<a href="http://vopreco.ru">http://vopreco.ru</a>
2.	Мир новой экономики	<a href="http://www.worldneweconomy.ru">http://www.worldneweconomy.ru</a>
3.	Российский экономический журнал	<a href="http://www.rej.guu.ru">http://www.rej.guu.ru</a>
4.	Журнал секрет фирмы	<a href="http://www.sfdv.ru">http://www.sfdv.ru</a>
5.	Библиотека материалов по экономической тематике	<a href="http://www.libertarium.ru/library">http://www.libertarium.ru/library</a>
6.	Галерея экономистов	<a href="http://www.ise.openlab.spb.ru/cgi-ise/gallery">http://www.ise.openlab.spb.ru/cgi-ise/gallery</a>

### 4.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модулю) и самостоятельной работы

1. Методические рекомендации по выполнению контрольных работ и рефератов / Новосиб. гос. аграр. ун-т; сост.: И.Э. Толстова, О.С. Ковалева, О.Г. Антошкина. – Новосибирск, 2021.

2. Микроэкономика: практикум / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Экон. фак; сост. А.А. Самохвалова – Новосибирск, 2020. – 92 с.

**4.5. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, наглядных пособий**

Таблица 4. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Тип лицензии или правообладатель
1.	MS Windows 2010	Microsoft
2.	MS Office 2010 Prof (Word, Excel, PowerPoint)	Microsoft
3.	Браузер Mozilla Firefox	Свободно распространяемая

Таблица 5. Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	Презентация	Микроэкономика как наука. Предмет, функции и методы микроэкономики.	36 слайдов
2.	Презентация	Типы экономических систем. Рыночная экономика	43 слайда
3.	Презентация	Рыночные силы предложения и спроса	41 слайд
4.	Презентация	Анализ потребительского поведения	35 слайдов
5.	Презентация	Эластичность предложения и спроса	32 слайда
6.	Презентация	Средства предприятия. Издержки. Прибыль.	42 слайда
7.	Презентация	Место предприятия (фирмы) в экономической системе	49 слайдов
8.	Презентация	Рынок факторов производства	37 слайдов

**5. Описание материально-технической базы**

Таблица 6. Перечень используемых помещений

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
А-4	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа.	Видеопроектор, проекционный экран, мини-ПК стационарный в комплекте, аудио усиливающая система, микрофон, сенсорный экран, веб-камера, доска маркерная, учебная мебель, учебно-наглядные пособия.
НК-407	Учебная аудитория для занятий семинарского типа и групповых консультаций.	Учебная доска, видеопроектор, ноутбук переносной, проекционный экран, учебно-наглядные пособия, учебная мебель. среду университета

## **6. Порядок аттестации студентов по дисциплине**

Для аттестации студентов по дисциплине используется традиционная система контроля и оценки успеваемости обучающихся.

Форма аттестации – экзамен.

## 7. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «29» 09 2022 № 7

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры управления и отраслевой экономики протокол от «12» 09 2022 г. № 2

Заведующий кафедрой, д-р экон. наук, профессор

(должность)



подпись

Е.В. Рудой

ФИО

Председатель Учебно-методического совета факультета экономики и управления, канд. экон. наук, доцент

(должность)



подпись

О.Г. Антошкина

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «  »    20   г. №  

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): \_\_\_\_\_  
нужное подчеркнуть

Председатель Учебно-методического совета факультета экономики и управления, канд. экон. наук, доцент

(должность)

\_\_\_\_\_

подпись

О.Г. Антошкина

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «  »    20   г. №  

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): \_\_\_\_\_  
нужное подчеркнуть

Председатель Учебно-методического совета факультета экономики и управления, канд. экон. наук, доцент

(должность)

\_\_\_\_\_

подпись

О.Г. Антошкина

ФИО