

УДК 33:111(075.8)

ББК 65.495я73

Э40

Рецензенты: зав. кафедрой экономики и управления здравоохранением и фармацией ГБОУ ВПО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И.Разумовского», д-р мед. наук, проф. *И.Г.Новокрещенова*; проф. кафедры управления и экономики здравоохранения ИПО Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России, д-р экон. наук *А.С.Ямицков*

Авторы: *Борщева Наталья Леонидовна*, канд. экон. наук, доцент кафедры экономики и менеджмента (гл.5); *Кирикуца Елена Геннадьевна*, канд. экон. наук, доцент кафедры экономики и менеджмента (гл.3,4); *Павлова Алина Сергеевна*, ассистент кафедры экономики и менеджмента (гл.7,8); *Позребинская Екатерина Александровна*, д-р экон. наук, проф. кафедры экономики и менеджмента (гл.6,11); *Федорова Юлия Вячеславовна*, д-р экон. наук, проф., зав. кафедрой экономики и менеджмента Первого МГМУ им. И.М.Сеченова (гл.1, общая редакция); *Федоров Егор Андреевич*, канд. экон. наук, доцент кафедры экономики и менеджмента (гл.2, глоссарий); *Черезова Яна Алексеевна*, канд. экон. наук, доцент кафедры экономики и менеджмента (гл.9,10)

**Economics for Medical Students : textbook = Экономика для Э40 медиков : учебник / под общ. ред. д-ра экон. наук, проф. Ю. В. Федоровой. — Электрон. изд. — М. : Лаборатория знаний, 2022. — 256 с. — Систем. требования: Adobe Reader XI ; экран 10". — Загл. с титул. экрана. — Текст : электронный.**

ISBN 978-5-00101-985-5

This textbook is devoted to the fundamental issues of economics and the basics of the development of economic thinking of students and fully meets the requirements of the Federal State Educational Standards of Higher Education for the group of specialties «Healthcare». In the textbook, economic concepts, categories, patterns of economic development, logic and efficiency of economic processes, principles of making optimal economic decisions, microeconomic and macroeconomic foundations of the functioning and interaction of economic entities are considered in a complex.

To activate the independent work of students, their creative attitude to the subject, control questions are given after each topic.

A glossary is provided at the end of the textbook. The textbook can be used as a source of theoretical material, and as a practical guide for independent work.

The textbook is intended for students studying in medical specialties in English.

Данный учебник посвящен фундаментальным вопросам экономики и основам развития экономического мышления студентов и полностью соответствует требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (2020) по группе специальностей «Здравоохранение». В учебнике в комплексе рассмотрены экономические понятия, категории, закономерности экономического развития, логика и эффективность экономических процессов, принципы принятия оптимальных экономических решений, микроэкономические и макроэкономические основы функционирования и взаимодействия субъектов экономики.

Для активизации самостоятельной работы студентов, их творческого отношения к предмету после каждой темы даны контрольные вопросы. В конце учебника представлен глоссарий. Учебник можно использовать как источник теоретического материала и как практическое пособие для самостоятельной работы.

Учебник предназначен для студентов, обучающихся по медицинским специальностям на английском языке.

УДК 33:111(075.8)  
ББК 65.495я73

**Деривативное издание на основе печатного аналога:** Economics for Medical Students : textbook = Экономика для медиков : учебник / под общ. ред. д-ра экон. наук, проф. Ю. В. Федоровой. — М. : Лаборатория знаний, 2022. — 253 с. : ил. — ISBN 978-5-00101-389-1.

**В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации**

ISBN 978-5-00101-985-5

© ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), 2021

© Лаборатория знаний, 2022

# CONTENTS

## INTRODUCTION 9

### UNIT 1

#### SUBJECT AND METHODOLOGY OF ECONOMICS 13

The Subject, Functions, and Methods of Economic Science 13

Why Is It Important to Study Economics? 16

The Method of Economics 19

Cautions and Pitfalls to Straight Thinking 22

Basic Economic Terms: Wants and Resources 24

The Three Basic Economic Questions 27

Types of Economic Systems and Their Answers to the Fundamental Questions 28

### UNIT 2

#### MARKET ANALYSIS: DEMAND, SUPPLY, PRICES 33

Market 33

Law of Demand. Determinants of Demand 34

Law of Supply. Determinants of Supply 37

Market Equilibrium and the Price Mechanism 40

The Elasticity of Demand and Elasticity of Supply 42

### UNIT 3

#### CONSUMER BEHAVIOUR THEORY 51

Diminishing Marginal Demand Law 52

Consumer Equilibrium 55

Consumer Surplus 56

Consumer Behaviour Theory	58
Consumer Budget Constraint	59
Indifference Curves	62
Analyzing Consumer Equilibrium Using The Budget Line and Indifference Curves	64

## **UNIT 4**

### **ENTERPRISE 67**

Enterprise's Role in a Market Economy	67
Types of Enterprises	70

## **UNIT 5**

### **THE FOUNDATIONS OF PRODUCER DECISION MAKING 73**

Production in the Short Run and the Long Run	73
Explicit Costs and Implicit Costs	75
Revenue and Profit	84

## **UNIT 6**

### **COMPETITION THEORY 87**

The Essence of Competition	87
Types, Sorts, and Methods of Competition	89
Models of Market Structures	91

## **UNIT 7**

### **FACTORS MARKETS 107**

Features of Supply and Demand in the Market of Factors of Production	107
Capital and Capital Asset Markets	110
Capital Interest and Its Role in Economic Development	113
The Labour Market and Its Features	115
Wage	119
Land Market and Rental Relations	124

**UNIT 8****PATTERNS OF FUNCTIONING OF THE NATIONAL ECONOMY 129**

Macroeconomics 129

National Economy 131

System of National Accounts 133

Main Macroeconomic Indicators, Methods of Their Calculation 138

Aggregate Demand and Aggregate Supply 143

Economic Growth 148

**UNIT 9****MAJOR MACROECONOMIC PROBLEMS 153**

The Business Cycle 153

Inflation 163

Unemployment 171

How Inflation and Unemployment Are Related 175

**UNIT 10****MARKET ECONOMY REGULATION 181**

The Changing Role of the State in the Economy 181

Fiscal Policy 188

Monetary Policy 192

Antitrust Policy 195

Social Policy 196

**UNIT 11****INTERNATIONAL ASPECTS OF ECONOMIC DEVELOPMENT 201**

Modern World Economy: Concept, Structure, Subjects, Development Trends 201

International Trade in the Global Economy 204

The Global Market for Capital and Labour 210

The International Monetary and Financial System 218

**GLOSSARY 223****REFERENCES 252**