

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

Кафедра іноземних мов та українознавства

# ENGLISH FOR STUDENTS OF AGRICULTURE

*Навчальний посібник*

для здобувачів вищої освіти спеціальностей:

6.090101 «Агрономія»

6.040106 «Екологія, охорона навколишнього  
середовища та збалансоване природокористування»



Київ 2016

УДК 811.111(075.8)

ББК 81.2АнглЯ73

С36

**Рецензенти:**

*Ю. А. Зацний* - доктор філологічних наук, завідувач кафедри теорії та практики перекладу з англійської мови Запорізького національного університету

*В. Л. Кравченко* - кандидат філологічних наук, доцент, доцент кафедри англійської та німецької філології Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

*Ю. О. Ніколаєнко* - кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри іноземних мов та українознавства Полтавської державної аграрної академії

Затверджено на засіданні кафедри іноземних мов та українознавства Полтавської державної аграрної академії.

(Протокол № 12 від 8 лютого 2016 р.).

Обговорено та рекомендовано до затвердження вченою радою факультету агротехнологій та екології.

(Протокол № 9 від 30 березня 2016 р.).

Рекомендовано до друку вченою радою Полтавської державної аграрної академії.

(Протокол № 19 від 12 квітня 2016 р.).

**Сільчук О.В.**

**С36** ENGLISH FOR STUDENTS OF AGRICULTURE. Навчальний посібник. - к.: Видавництво Ліра-К, 2016.-216 с.

**ISBN 978-617-7320-49-3**

Мета навчального посібника - забезпечити формування необхідної комунікативної компетентності майбутніх фахівців агрономічних напрямів у сферах професійного спілкування в усній і письмовій формах. Навчальний посібник складається з таких структурних частин: вступ; перша частина (три змістовні модулі (26 тем); друга частина (спеціалізовані тексти для читання); третя частина (граматичний довідник); список рекомендованої літератури.

Система вправ забезпечує швидке й ефективне засвоєння студентами необхідних знань і вироблення стійких навичок фахової усної та письмової, комунікації, роботи з англійськими текстами професійного спрямування.

У граматичному довіднику розглядаються основні граматичні правила (морфологія), знання яких необхідні для успішного оволодіння іноземною мовою професійного спілкування.

**ISBN 978-617-7320-49-3**

© Сільчук О.В., 2016

© Видавництво Ліра-К, 2016

## CONTENTS

INTRODUCTION.....	4
PART I. MODULE 1. WHAT IS AGRICULTURE.....	5
UNIT 1. THE HISTORY OF AGRICULTURE.....	5
UNIT 2. PLANT PRODUCTS.....	8
UNIT 3. ANIMAL PRODUCTS.....	11
UNIT 4. SOIL.....	14
UNIT 5. WATER.....	18
UNIT 6. SEEDS.....	21
UNIT 7. PLANT GROWTH.....	24
UNIT 8. HARVEST.....	27
UNIT 9. STORAGE.....	30
MODULE 2. CONDITIONS FOR SUCCESSFUL AGRICULTURE.....	33
UNIT 10. CLASSIFICATION AND COMPOSITION.....	33
UNIT 11. THE NITROGEN CYCLE.....	36
UNIT 12. SOIL CONSERVATION.....	39
UNIT 13. PREPARING, SEEDING, AND PLANTING.....	42
UNIT 14. CLIMATE AND WEATHER.....	45
UNIT 15. PRICING.....	48
UNIT 16. GOVERNMENT INTERVENTION.....	51
MODULE 3. NEW TENDENCIES IN AGRICULTURE.....	54
UNIT 17. CROPPING SYSTEMS.....	54
UNIT 18. GROWING SEASONS.....	58
UNIT 19. WEEDS, PESTS, AND DISEASES.....	62
UNIT 20. DIAGNOSING CROP PROBLEMS.....	66
UNIT 21. AGRIBUSINESS MANAGEMENT.....	69
UNIT 22. INTERNATIONAL TRADE.....	73
UNIT 23. THE FUTURES MARKET.....	76
UNIT 24. SUSTAINABLE FARMING.....	80
UNIT 25. ORGANIC FARMING.....	83
UNIT 26. GMOs.....	87
TESTS.....	90
ANSWER KEY.....	116
PART II. TEXTS FOR READING.....	119
PART III. GRAMMAR REFERENCE.....	163
BIBLIOGRAPHICAL GUIDANCE.....	213