

**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. Ніколаско – 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 : навч. посібник / О.В. Сільчук. – 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

Навчальне видання

Автор-укладач:

Сільчук О. В. – кандидат педагогічних наук,
викладач кафедри іноземних мов
та українознавства ПДАА.

ENGLISH FOR STUDENTS OF AGRICULTURE

Навчальний посібник

Керівник видавничого проекту *Зарицький В.І.*
Комп'ютерний дизайн *Щербина О.П.*
Авторська редакція

Підписано до друку 25.05.2016. Формат 60×84 1/16.
Папір офсетний. Друк офсетний. Гарнітура Times New Roman.
Умовн. друк. аркушів – 13,42. Обл.-вид. аркушів – 8,4.
Тираж 300

«Видавництво Ліра-К»
Свідоцтво № 3981, серія ДК.
03067, м. Київ, вул. Прилужна 14, оф. 42
тел./факс (044) 247-93-37; 450-91-96
Сайт: lira-k.com.ua, редакція: zv_lira@ukr.net