Рецензенты:

зав. кафедрой английской филологии факультета иностранных языков Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарева, доктор филологических наук, профессор *Ю.М. Трофимова*;

декан факультета европейских языков Московского государственного гуманитарного университета им. М.А. Шолохова, профессор A.C. Калякин; доцент кафедры лексикологии английского языка Московского государственного лингвистического университета, кандидат филологических наук E.B. Рыжкина;

зав. кафедрой английского языка и межкультурной коммуникации факультета филологии и журналистики Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского, кандидат педагогических наук, доцент *Н.И. Иголкина*.

Бобылева С.В.

Б72 Английский язык для сферы информационных технологий и сервиса [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С.В. Бобылева, Д.Н. Жаткин. — 2-е изд., стер. — М. : ФЛИНТА, 2019. — 246 с.

ISBN 978-5-9765-2078-3

Учебное пособие нацелено на подготовку студентов к самостоятельной работе со специальной литературой, обучение устным формам общения по научной тематике на материале предложенных текстов, системное развитие коммуникативных способностей студентов, расширение их активного и пассивного лексического запаса. Пособие состоит из 18 разделов, каждый из которых включает в себя ориентированный на познавательные потребности обучаемых оригинальный текст и систему упражнений.

Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям 100101 — «Сервис информационный» и 230202 — «Информационные технологии в образовании».

УДК 811.111-03(075.8) ББК 82.2Англ-7-923

© Издательство «ФЛИНТА», 2014

Ä

CONTENTS

OT ABTOPOB	
Unit 1. INFORMATION TECHNOLOGY	4
Unit 2. HISTORY OF INFORMATION TECHNOLOGY	10
Unit 3. COMPUTER	18
Unit 4. TYPES OF COMPUTERS	27
Unit 5. PROGRAMMING LANGUAGES	33
Unit 6. COMPUTER ARCHITECTURE	40
Unit 7. COMPUTER HARDWARE	54
Unit 8. COMPUTER SOFTWARE	69
Unit 9. OPERATING SYSTEM	85
Unit 10. DATA CONVERSION	106
Unit 11. DATA STOFAGE	113
Unit 12. DATA PROCESSING	127
Unit 13. INFORMATION RETRIEVAL	139
Unit 14. DATA TRANSMISSION	149
Unit 15. TELECOMMUNICATION	160
Unit 16. COMPUTER NETWORKING	171
Unit 17. INTERNET	183
Unit 18. WEB DESIGN	196
GLOSSARY	208