

УДК 811.11(075.8)

ББК 81.2 Англ-92

3-124

*Печатается по решению кафедры иностранных языков Института
управления в экономических, экологических и социальных системах
Южного федерального университета
(протокол № 10 от 15 мая 2023 г.)*

Рецензенты:

кандидат филологических наук, доцент кафедры иностранных языков
Института управления в экономических, экологических и социальных
системах Южного федерального университета *А. С. Трач*
заведующая кафедрой английского языка Таганрогского института
имени А. П. Чехова (филиала) ФГБОУ ВО «РГЭУ (РИНХ)»,
кандидат филологических наук, доцент *О. В. Кравец*

Заблоцкая, О. А.

3-124 ENGLISH FOR IT : учебное пособие / О. А. Заблоцкая, Э. А. Си-
дельник, А. А. Опрышко ; под общей редакцией Г. А. Краснощековой ;
Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Из-
дательство Южного федерального университета, 2023. – 183 с.

ISBN 978-5-9275-4588-9

Учебное пособие «ENGLISH FOR IT» предназначено для студентов направлений подготовки и специальностей, связанных со сферой информационных технологий. Цель учебного пособия – развитие профессиональной иноязычной коммуникативной компетенции студентов. Работа с предлагаемым учебным пособием даст студентам возможность совершенствовать профессиональную компоненту образования в области информационных технологий при изучении дисциплины «Иностранный язык для деловой коммуникации». Данное учебное пособие также может быть использовано студентами других направлений подготовки и специальностей, широким кругом лиц, имеющих достаточный уровень сформированности лингвистической компетенции, интересующихся проблемами информационных технологий.

УДК 811.11(075.8)

ББК 81.2 Англ-92

ISBN 978-5-9275-4588-9

© Южный федеральный университет, 2023
© Заблоцкая О. А., Сидельник Э. А.,
Опрышко А. А., 2023
© Оформление. Макет. Издательство
Южного федерального университета, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	4
Unit 1. COMPUTER ARCHITECTURE AND SOFTWARE	5
Unit 2. PROGRAMMING LANGUAGES	21
Unit 3. GRAPHIC DESIGN	39
Unit 4. MULTIMEDIA	52
Unit 5. TELECOMMUNICATION	67
Unit 6. ARTIFICIAL INTELLIGENCE	81
Unit 7. CLOUD COMPUTING	99
Unit 8. BIG DATA	116
Unit 9. THE INTERNET OF THINGS	132
Unit 10. INFORMATION SECURITY	149
APPENDIX	166
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	181