

УДК 811.111:004(075)
ББК 81.432.1+32.81я73
А65

Рецензенты:

Т. А. Воробец, канд. филол. наук,
доцент кафедры иностранных языков СибАДИ;

С. Д. Оськина, канд. филол. наук, доцент кафедры иностранных языков
для специальных целей ОмГУ им. Ф. М. Достоевского

Андреева, Н. П.

А65 Английский язык в сфере информационных технологий и компьютерных систем : учеб. пособие / Н. П. Андреева, Г. П. Терентьева ; Мин-обрнауки России, Ом. гос. техн. ун-т. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2021. – 132 с. : ил.

ISBN 978-5-8149-3206-8

Учебное пособие состоит из шести модулей, посвященных развитию коммуникативных навыков на английском языке. Представлены аутентичные тексты по темам “Information technology and computer systems”, “Electronics”, “Telecoms”, “Automation and robotics” и разработанные на их основе лексические, грамматические и коммуникативные задания в соответствии с рабочей программой.

В пособие включены уникальные QR-коды, при считывании которых обучающиеся получают доступ к дополнительным материалам. Для корректной работы с изданием необходимо использовать электронное устройство с фотокамерой, на котором должно быть установлено специальное приложение по считыванию QR-кода. Приложение функционирует только при подключении устройства к сети Интернет.

Предназначено для студентов бакалавриата и специалитета всех направлений подготовки.

УДК 811.111:004(075)
ББК 81.432.1+32.81я73

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
Омского государственного технического университета*

ISBN 978-5-8149-3206-8

© ОмГТУ, 2021

CONTENTS



ПРЕДИСЛОВИЕ	4
Module 1. Information Technology and Computer systems	5
Unit 1. Information technology	5
Unit 2. Information technology and networks	8
Unit 3. Computers	12
Unit 4. Computer use in the car industry	27
Module 2. Electronics	35
Unit 1. The use of electronics	35
Unit 2. Engineering in the 21 st century	38
Module 3. Telecoms.....	46
Unit 1. Telecommunication systems	46
Unit 2. Telecommunications and networks.....	57
Unit 3. Computer Technology.....	65
Unit 4. The Internet	72
Module 4. Automation and robotics	83
Unit 1. Automation.....	83
Unit 2. Flexible manufacturing systems	91
Unit 3. Robotics.....	105
Module 5. Tests.....	114
Module 6. Tapescripts.....	122
REFERENCES	130