

УДК 43=20:415

ББК 4И (Англ)

**Рекомендовано Методическим советом ПГУТИ от
7.09.2016**

Игнаткина И.В.

Учебное пособие по английскому языку «English for IT students» предназначено для студентов 2 курса дневного отделения специальностей «Информационная безопасность телекоммуникационных систем», «Информатика и вычислительная техника», «Информационные системы и технологии» и «Программная инженерия»

Цель пособия – научить чтению и пониманию оригинальной литературы, способствовать формированию лингвистических навыков в данной отрасли знаний.

Учебное пособие содержит основные и дополнительные тексты, сопровождаемые лексико-грамматическими упражнениями разной степени сложности.

Пособие рассчитано на студентов, продолжающих изучать английский язык, и может быть использовано широким кругом обучающихся.

ББК 4И (Англ)

© издательство ИУНЛ ПГУТИ.

Самара, 2016

Content

	UNIT 1	5
1	Text 1 A. Data processing and Data processing systems	5
2	Text 1 B. Advantages of Computer Data processing	10
3	Text 1 C. Inventors and their inventions	13
4	GrammarReview:	14
	UNIT 2	20
1	Text 2 A. A computer operating system	21
2	Text 2 B. What is an operating system (OS)?	23
3	Text 2 C. The problems of inventors	25
4	Grammar Review:Причастие	28
	UNIT 3	33
1	Text 3 A. Computer system architecture	34
2	Text 3 B. Hardware, Software and Firmware	37
3	Text 3 C. Why the last shall be first	39
4	Grammar Review: Инфинитив	42
	UNIT 4	47
1	Text 4 A. Coding and programming	48
2	Text 4 B. From the history of programming	50
3	Text 4 C. Program errors	53
4	Grammar Review: Complex Object	54
	UNIT 5	58
1	Text 5 A. What is it a computer virus?	59
2	Text 5 B. How computer viruses work	61
3	Text 5 C Earliest Virus History	67
4	Grammar Review: Complex Subject	71
	UNIT 6	76
1	Text 6 A. Text 6 A Machine Translation	77
2	Text 6 B. The Advantages and Disadvantages of Machine Translation	81
4	Grammar Review: Conditional Mood. Tests	93
	Грамматический справочник	101
	Supplementary reading	111