

УДК 81:378(075)  
ББК 81.2 Англ  
Р12

Издание доступно в электронном виде по адресу  
<https://bmstu.press/catalog/item/6960/>

Факультет «Лингвистика»  
Кафедра «Английский язык для приборостроительных специальностей»

*Рекомендовано Научно-методическим советом МГТУ им. Н.Э. Баумана  
в качестве учебного пособия*

- Ражева, Е. С.**  
P12 English for Information Security Specialists = Английский язык для специалистов в области информационной безопасности автоматизированных систем : учебное пособие / Е. С. Ражева, Е. А. Смелкова, О. В. Трошина. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2020. — 83, [3] с. : ил.

ISBN 978-5-7038-5517-1

Предназначено для аудиторной, внеаудиторной и самостоятельной работы студентов в 6-м семестре над профессионально ориентированным английским языком в сфере информационной безопасности. Каждый из трех модулей содержит аутентичные англоязычные материалы по актуальным вопросам защиты информации и обеспечения информационной безопасности. Перед каждым текстом в первых двух модулях дан терминологический словарь, помогающий усвоению лексики по изучаемым темам. На базе аутентичных текстов профессиональной направленности разработаны лексические и грамматические упражнения, задания на развитие навыков чтения, устной и письменной речи, аудирования, а также предложены интерактивные виды учебной работы (ролевые игры, решение кейс-задач).

Для студентов 3-го курса, обучающихся по специальности «Информационная безопасность автоматизированных систем», квалификация (степень) «специалист».

УДК 81:378(075)  
ББК 81.2 Англ



*Уважаемые читатели! Пожелания, предложения, а также сообщения о замеченных опечатках и неточностях Издательство просит направлять по электронной почте:  
[info@baumanpress.ru](mailto:info@baumanpress.ru)*

ISBN 978-5-7038-5517-1

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020  
© Оформление. Издательство  
МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020

## Содержание

Предисловие .....	3
Введение .....	6
<b>Module 1. Information Security Procedure .....</b>	<b>8</b>
Text 1A. Type of Security Threats .....	10
Text 1B. Cyber Threats to Mobile Phones .....	16
Self-Study Assignments .....	21
Text 1C. Security Threats on Cloud Computing .....	22
Examination Paper Sample .....	26
<b>Module 2. Standards and Specifications in the Field of Information</b>	
<b>Security</b> .....	<b>31</b>
Text 2A. Playing Well with Others: Human Interaction 101, “The Bump” .....	34
Text 2B. Don’t make THAT face! .....	41
Self-Study Assignments .....	44
Text 2C. The Art of Deception .....	49
Examination Paper Sample .....	57
<b>Module 3. Social Networking Security .....</b>	<b>61</b>
Text 3A. Hacking and Social Networks .....	61
Glossary .....	64
Литература .....	66
Appendix 1. Tests .....	68
Appendix 2. Topics .....	80