

УДК 81'241 (075.8)  
ББК 81.2-923 я73  
И 67

Печатается по решению  
редакционно-издательского совета  
Северо-Кавказского федерального  
университета

**И 67 Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации (русский язык): практикум / сост. О. С. Горобец. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2018. – 148 с.**

Пособие составлено в соответствии с требованиями ФГОС ВО СКФУ. Целью издания является обучение языку специальности, формирование коммуникативной компетенции иностранных студентов для общения в профессиональной сфере. Каждый урок пособия содержит текст, предтекстовые, притекстовые и послетекстовые задания, словарь с грамматическим комментарием на русском языке. В пособии использованы научно-учебные и специальные тексты, а также языковые комментарии и упражнения на усвоение лексики и воспроизведение текстов.

Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению 09.03.03 Прикладная информатика для получения квалификации «Бакалавр», а также иностранных учащихся-информатиков специалистов в области информатики, владеющих русским языком в объеме базового уровня.

Утверждено на заседании кафедры культуры русской речи (протокол № 3 от «20» октября 2017 г.).

УДК 81'241 (075.8)  
ББК 81.2-923 я73

### **Составитель**

канд. филол. наук **О. С. Горобец**

### **Рецензенты**

д-р филол. наук, доцент **В. П. Ходус,**

д-р филол. наук, профессор **Т. Г. Борисова**

(Ставропольский государственный педагогический институт)

© ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский  
федеральный университет», 2018

# СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	4
1. Информационное общество. Информационная инфраструктура. Информационная культура. Информационные ресурсы .....	8
2. Основные понятия информатики .....	14
3. Информация .....	20
4. Способы передачи и хранения информации .....	26
5. Устройство компьютера .....	31
6. Дополнительные устройства компьютера .....	37
7. Память компьютера. Виды памяти .....	42
8. Контроллеры .....	51
9. Компьютерная сеть Интернет .....	57
10. Социальные и культурные функции сети Интернет .....	66
11. Технологии Intranet .....	72
12. Понятие информационной системы .....	77
13. Классификация информационно-вычислительных сетей .....	86
14. Обеспечение безопасности работы и защита информации .....	110
15. Понятие компьютерного вируса. Антивирусные программы .....	127
Литература .....	141
Приложение 1. Список сокращений и аббревиатур по информатике .....	142
Приложение 2. Подготовка к чтению текста (инструкция для студентов) .....	145
Приложение 3. Ключи к предтекстовым заданиям .....	146