

22-6203

2 чгг.

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**G.V. Romanova**

**ENGLISH FOR MASTER'S DEGREE IN  
BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING**

Study Guide



22-06203

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Казанский национальный исследовательский  
технологический университет»

Г.В. Романова

ENGLISH FOR MASTER'S DEGREE IN  
BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING

(АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК ДЛЯ  
БИОТЕХНОЛОГОВ И БИОИНЖЕНЕРОВ:  
СТУПЕНЬ МАГИСТРАТУРЫ)

Учебное пособие

2-е издание, дополненное

Казань  
Издательство «ФЭН»  
2020

УДК-811.111 (075)  
ББК Ш143.21-923  
Р69

**Романова Г.В.**

Английский язык для биотехнологов и биоинженеров :  
ступень магистратуры : учебное пособие / Г.В. Романова;  
М-во науки и высшего образования РФ. – 2-е изд., доп. –  
Казань : Изд-во «ФЭН», 2020. – 92 с.

ISBN 978-5-9690-0729-1

Данное учебное пособие содержит теоретический материал и практические задания по английскому языку в профессиональной коммуникации в области биотехнологий и биоинженерии.

Предназначено для студентов магистратуры, обучающихся по направлениям подготовки: 19.04.01 «Биотехнология», 19.04.02 «Продукты питания из растительного сырья», 19.04.03 «Продукты питания животного происхождения», 19.04.04 «Технология продукции и организация общественного питания», а также для студентов, изучающих курс «Теория и практика перевода» в рамках дополнительной профессиональной образовательной программы «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации» и аспирантов. Также может быть использовано широким кругом лиц, изучающих английский язык в научном и промышленном контексте.

Подготовлено на кафедре иностранных языков в профессиональной коммуникации КНИТУ.

*Печатается по решению редакционно-издательского совета Казанского  
национального исследовательского технологического университета*

*Рецензенты:*

канд. филол. наук, доц. каф. иностранных языков КГЭУ *Г.Р. Муллахметова*  
канд. пед. наук, доц. каф. контрастивной лингвистики КФУ *А.Р. Нурутдинова*

ISBN 978-5-9690-0729-1

© Романова Г.В., 2020  
© КНИТУ, 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>FOREWORD</b> .....	<b>4</b>
<b>MODULE 1. A CAREER IN SCIENCE</b> .....	<b>5</b>
TEXT A. Master of Science.....	5
TEXT B. Kazan National Research Technological University .....	9
<b>GRAMMAR SECTION</b> .....	<b>13</b>
§1. Сводная таблица времен .....	13
§2. Пассивный залог .....	17
§3 Complex subject and Complex object.....	20
<b>VOCABULARY SECTION: word families</b> .....	<b>25</b>
<b>MODULE 2. BIOTECHNOLOGY</b> .....	<b>26</b>
TEXT A. What is biotechnology? .....	26
TEXT B. Applications of biotechnology .....	31
<b>ENGLISH FOR PRACTICAL PURPOSES: visuals</b> .....	<b>37</b>
<b>VOCABULARY SECTION: word formation (1)</b> .....	<b>43</b>
<b>MODULE 3. BIOENGINEERING</b> .....	<b>48</b>
TEXT A. What is bioengineering? .....	48
TEXT B. Food industry and bioengineering.....	51
<b>GRAMMAR SECTION</b> .....	<b>57</b>
§1. Participle One and Two .....	57
§2 Words ending in “ING” .....	62
§3 Conditionals.....	63
<b>VOCABULARY SECTION: word formation (2)</b> .....	<b>67</b>
<b>MODULE 4. INDUSTRY OR ACADEMIA?</b> .....	<b>72</b>
TEXT A. Ten simple rules for choosing between industry and academia (by David B. Searls) Part 1 .....	73
TEXT B. Ten simple rules for choosing between industry and academia (by David B. Searls) Part 2 .....	78
<b>ENGLISH FOR PRACTICAL PURPOSES: CV</b> .....	<b>86</b>
<b>IRREGULAR VERBS</b> .....	<b>89</b>
<b>REFERENCES</b> .....	<b>92</b>