

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

22-7118
4.2

Ю. В. Рудова, В. В. Жура

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК
ДЛЯ БИОТЕХНОЛОГОВ
И БИОИНЖЕНЕРОВ

Часть II

Волгоград, 2020

22-07118

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ

Ю. В. Рудова, В. В. Жура

**АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК
ДЛЯ БИОТЕХНОЛОГОВ И БИОИНЖЕНЕРОВ**

Часть II

Рекомендовано Координационным советом
по области образования «Здравоохранение
и медицинские науки»
в качестве учебного пособия для использования
в образовательных учреждениях, реализующих основные
образовательные программы высшего образования
по направлению подготовки «Биотехнические системы
и технологии (уровень бакалавриата)»



Издательство
ВолгГМУ
Волгоград
2020

УДК 811.111+ 57(07)

ББК 81.2Англ+28я 7

P835

Протокол № 1055 заседания Экспертной комиссии по работе
с учебными изданиями от 18 июня 2020 г.

Авторы:

доцент кафедры иностранных языков с курсом латинского языка
ВолГМУ, кандидат филологических наук *Ю. В. Рудова*;
зав. кафедрой иностранных языков с курсом латинского языка
ВолГМУ доктор филологических наук, доцент *В. В. Жура*

Рецензенты:

зав. кафедрой иностранных языков ФГБОУ ВО
«Саратовский государственный медицинский университет»,
д. соц. н., доцент *Е. В. Чернышкова*;
зав. кафедрой иностранных языков ФГБОУ ВО
«Омский государственный медицинский университет»,
д. филос. н., доцент *М. Б. Мухоманова*

Рекомендовано ЦМС ВолгГМУ в качестве учебного пособия
по английскому языку (протокол № 4 от 19.06.2019 г.)

Рудова, Ю. В.

P835 Английский язык для биотехнологов и биоинженеров: учебное пособие по английскому языку для студентов, обучающихся по направлению подготовки 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии». Ч. 2 / Ю. В. Рудова, В. В. Жура. – Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2020. – 244 с.

ISBN 978-5-9652-0546-2

Пособие направлено на формирование коммуникативной компетенции, необходимой для осуществления иноязычного профессионального общения в сфере биотехнологий и биоинженерии. Предлагаемое учебное пособие представляет собой вторую часть курса «Английский язык для биотехнологов и биоинженеров», освоив который студенты смогут осуществлять успешную коммуникацию в сфере медицинских и биотехнических наук.

ISBN 978-5-9652-0546-2

УДК 811.111+ 57(07)

ББК 81.2Англ+28я 7

© Волгоградский государственный
медицинский университет, 2020
© Издательство ВолгГМУ, 2020

CONTENTS

Unit I. IMPORTANCE OF COMPUTERS IN THE MEDICAL FIELD....	7
Unit II. MEDICAL LASERS.....	33
Unit III. MEDICAL EQUIPMENT.....	66
Unit IV. MEDICAL LABORATORY EQUIPMENT.....	94
Unit V. BIOTELEMETRY.....	128
Unit VI. KEY ENVIRONMENTAL ISSUES	158
Appendix 1. RECOMMENDED READING.....	189
Appendix 2. REFERENCE GRAMMAR.....	190
Appendix 3. KEY TO EXERCISES	200
Appendix 4. INTERNET SOURCES USED	233