



**105 years
of the BSPU**

Ministry of Education of the Republic of Belarus

Belarusian State Pedagogical University named after Maxim Tank

ENGLISH
FOR SPECIFIC PURPOSES:
Natural Sciences

Practicum

Minsk
BSPU
2019

УДК 811.111(075.8)
ББК 81.2Англ-923
А64

Печатается по решению редакционно-издательского совета БГПУ,
рекомендовано секцией филологических наук
(протокол № 16 от 10.05.2019 г.)

С о с т а в и т е л и :

В. В. Жилко, доцент, кандидат химических наук,
заведующий кафедрой химии факультета естествознания БГПУ;
Д. А. Пацыкайлик, старший преподаватель кафедры географии
и методики преподавания географии факультета естествознания БГПУ;
И. Ю. Костенко, преподаватель кафедры иностранных языков
филологического факультета БГПУ

Р е ц е н з е н т ы :

Е. В. Жудрик кандидат биологических наук, доцент кафедры общей биологии
и ботаники факультета естествознания БГПУ;
Е. В. Трухан, кандидат педагогических наук, доцент кафедры английского языка № 2 БНТУ

А64

Английский язык для профессиональных целей : естественные науки : практикум English for Specific Purposes : Natural Sciences : practicum / сост. В. В. Жилко, Д. А. Пацыкайлик, И. Ю. Костенко. – Минск : БГПУ, 2019 – 36 с.

ISBN 978-985-541-646-4.

Практикум содержит научные тексты на английском языке по разделам «Биология», «География», «Химия», серию упражнений к данным текстам, профессионально ориентированную лексику, ассоциогаммы, контурные карты. Целью практикума является развитие умений следующих видов речевой деятельности: чтения, говорения, письменной речи.

Адресуется студентам факультета естествознания специальностей «Биология и химия», «Биология и география» БГПУ, а также широкому кругу специалистов, изучающих биологию, географию и химию, научных и практических работников, преподавателей и студентов высших учебных заведений, магистрантов, аспирантов, соискателей.

УДК 811.111(075.8)
ББК 81.2Англ-923

ISBN 978-985-541-646-4

© Составление. Жилко В. В.,
Пацыкайлик Д. А., Костенко И. Ю., 2019
© Оформление. БГПУ, 2019

Предисловие

Практикум предназначен для студентов специальностей 1-02 04 02 «Биология и география», 1-02 04 01 «Биология и химия» учреждения образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка». Практикум соответствует учебной программе «Иностранный язык (английский)» для неязыковых специальностей факультета естествознания БГПУ. Целью представленного практикума является совершенствование лексических навыков, развитие умений следующих видов речевой деятельности: чтения (изучающего и просмотрового), говорения, письменной речи.

При отборе материала учитывалась его познавательная и языковая ценность. Для составления практического пособия авторы-составители использовали современные периодические издания Великобритании и США, английские и русские словари по естественнонаучному профилю, справочную литературу, терминологические словари.

Практикум состоит из трех частей – биология, география, химия. Каждая часть, в свою очередь,

подразделяется на разделы, содержащие научный текст из определенной отрасли естествознания.

Предтекстовый этап представлен рядом упражнений, направленных на снятие трудностей при чтении и понимании текста. Послетекстовый этап содержит упражнения, которые дают возможность проверить понимание содержания прочитанного, способствуют усвоению профессионально ориентированной лексики, расширению словарного запаса и развитию умений говорения.

Работа над текстами предполагает использование ранее разработанного авторами электронного словаря «Англо-русский словарь профессионально ориентированной лексики для специалистов естественнонаучного профиля» 2017 и 2018 гг. издания.

Практикум рассчитан на широкий круг специалистов естественнонаучного профиля, научных и практических работников, преподавателей и студентов высших учебных заведений, магистрантов, аспирантов, соискателей.

Содержание

Предисловие 3

BIOLOGY

UNIT 1. The Science of Life 4

UNIT 2. The Beginning of Life..... 7

UNIT 3. Anatomy 11

GEOGRAPHY

UNIT 1. Continents, countries, nationalities, languages 14

UNIT 2. Australia..... 17

UNIT 3. Europe..... 21

CHEMISTRY

UNIT 1. Chemistry as a Science 26

UNIT 2. Periodic Table and Periodic Law 30

UNIT 3. Analytical Chemistry 33