

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени аль-ФАРАБИ

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК
ДЛЯ СТУДЕНТОВ ФАКУЛЬТЕТА
ГЕОГРАФИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(специальность 5В071100 – Геодезия
и картография)

Учебно-методическое пособие

Алматы
«Қазақ университеті»
2016

УДК 811.111(075.8)
ББК 81.2Англ-923

А 64

Рекомендовано Ученым советом факультета филологии
и мировых языков и РИСО КазНУ им. аль-Фараби
(протокол №4 от 13.07.2016 г.)

Рецензент
кандидат географических наук, профессор **Л.К. Веселова**

Составители:
А.А. Нурмуханбетова, И.А. Баймуратова, Б. Исабаева

А 64 **Английский язык для студентов факультета географии и природопользования: учеб.-метод. пособие (специальность 5B071100 – геодезия и картография) / сост.: А.А. Нурмуханбетова, И.А. Баймуратова, Б. Исабаева.** – Алматы: Қазақ университеті, 2016. – 68 с.

ISBN 978-601-04-2418-0

Данное учебно-методическое пособие предназначено для работы со студентами-бакалаврами и магистрантами, обучающимися по специальности «Геодезия и картография».

При составлении пособия авторы стремились максимально облегчить и ускорить процесс усвоения языкового материала, принимая во внимание уровень подготовки обучающихся.

Большое внимание уделено терминологии, что позволяет обучающимся легче извлечь основную идею текста. Подбор текстов, включая дополнительный материал, способствует самостоятельной работе над профессионально-ориентированным чтением, что отвечает требованиям учебной программы.

Издается в авторской редакции.

The present teaching manual is written for Bachelor and Master Students taking Geodesy and Cartography.

While working at it the authors' aim was to increase the process of mastering the language material taking into account the level of students' training.

Special attention is paid to terminology and glossary that makes it possible to catch the main idea of the text. The choice of texts including supplementary reading contributes to the work connected with professionally-oriented reading that meets the requirements of the curriculum.

Publishing in authorial release.

УДК 811.111(075.8)
ББК 81.2Англ-923

© Сост.: Нурмуханбетова А.А., Баймуратова И.А.,
Исабаева Б., 2016

© КазНУ им. аль-Фараби, 2016

ISBN 978-601-04-2418-0

INTRODUCTION

The present teaching manuel is worked out for students of the faculty of Geography and Environmental management (speciality: 5B071100 «Geodesy and Cartography») the level Pre-Intermediate / Intermediate.

It is aimed at getting information from the text, stating its main contents and developing elementary skills of oral speech on speciality.

The teaching manuel consists of three parts: the main part includes thirteen texts followed by exercises, an additional material provides texts for independent reading as well as work technique when reading texts.

The work on vocabulary and phrases from the text assumes a removal of some difficulties when working on the text. The way of introducing grammar makes it possible to accelerate the work aimed at certain speech tasks.

Other types of exercises include word formation, choice of synonyms and antonyms, substitution tables, filling in the gaps, translation from English into Russian/Kazakh and from Russian/ Kazakh into English and answering the questions.

The purpose of a primary reading is to understand its main content that develops some skills of a purposeful intelligent reading.

It isn't recommended to translate the text completely as sometimes it is not considered as one of the effective ways of working at the text. The work before reading the text and translation of some sentences considerably accelerate the process of mastering the language material.

Understanding control and the choice of texts for independent work are carried out at a teacher's discretion.

At a final stage of work it is possible to speak on the topic chosen by students or a teacher.

References:

1. Комарова А.И., Окс И.Ю., Бадмаева Ю.Б. Английский язык для географических специальностей: учебник. – 2-е, изд. испр. – М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2010. – 288 с.
2. Gross H.H. World Geography. – Massachusetts, 1986.
3. Encyclopedia Encarta – 97 – Microsoft, 1997.
4. Oxford Essential Dictionary for elementary and pre-intermediate learners of English. Oxford University Press. New York: 2006. – P. 488.
5. Интернет ресурсы: <https://books.google.kz/books?id>
6. <https://www.geography.wisc.edu/histcart/v6initiative/13mcmaster.pdf>

CONTENTS

Introduction.....	3
Lesson 1. The Science of Cartography.....	4
Lesson 2. The Round Earth on Flat Paper.....	7
Lesson 3. Modern Tools of Geography.....	12
Lesson 4. Components of Maps	15
Lesson 5. Geography and People	19
Lesson 6. From the History of Geographic Names	22
Lesson 7. The History of Cartography	25
Lesson 8. Modern Cartography	29
Lesson 9. Cartography	33
Lesson 10. Map Data	37
Lesson 11. Twentieth Century Cartography.....	39
Lesson 12. Map purpose and information selection	42
Lesson 13. The Background of modern cartography.....	45
Supplementary reading	50
Text working technique	60
References.....	66

Учебное издание

**АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК ДЛЯ СТУДЕНТОВ
ФАКУЛЬТЕТА ГЕОГРАФИИ
И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(специальность 5В071100 – Геодезия и картография)**

Учебно-методическое пособие

Составители:

Нурмуханбетова Алия Ашимхалиевна
Баймуратова Ираш Амановна
Исабаева Баян

Компьютерная верстка и дизайн обложки К.С. Умирбековой

ИБ №10083

Подписано в печать 06.10.2016. Формат 60x84 1/16. Бумага офсетная.

Печать цифровая. Объем 4,12. Тираж 100 экз. Заказ №4627.

Издательский дом «Қазақ университеті»
Казахского национального университета им. аль-Фараби
050040, г. Алматы, пр. аль-Фараби, 71.

Отпечатано в типографии издательского дома «Қазақ университеті»