

А. К. Уварова

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЛАБОРАТОРНЫХ
И ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ ПО КУРСУ
«ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОЕ
КАРТОГРАФИРОВАНИЕ»

Алматы
«Қазақ университеті»
2015

УДК 912(075.8)
ББК 26.17я73
У 18

*Рекомендовано к изданию Ученым Советом
факультета географии и природопользования
и РИСО КазНУ им. аль-Фараби
(протокол № 29 от 16.01.2015 г.)*

Рецензенты:

доктор географических наук, профессор *С.Р. Ердавлетов*
кандидат технических наук *И.А. Кузнецова*
кандидат географических наук *Л.Ю. Чигринец*

Уварова А.К.

У 18 Методические указания по выполнению лабораторных и практических работ по курсу «Туристско-рекреационное картографирование» / А.К. Уварова. – Алматы: Қазақ университеті, 2015. – 144 с.

ISBN 978-601-04-1214-9

В пособии предлагаются методические указания к лабораторным и практическим занятиям по курсу «Туристско-рекреационное картографирование», включающие основы топографии и картографии, которые применяются в практике туризма. Особое внимание уделено задачам, решаемым с помощью топографических и туристских карт.

Предназначено для студентов географических специальностей высших учебных заведений, преподавателей вузов, специалистов по туризму и учителей географии.

УДК 912(075.8)
ББК 26.17я73

ISBN 978-601-04-1214-9

© Уварова А.К., 2015
© КазНУ им. аль-Фараби, 2015

Учебное издание

Уварова Алиса Константиновна

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЛАБОРАТОРНЫХ И
ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ ПО КУРСУ
«ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОЕ
КАРТОГРАФИРОВАНИЕ»**

Учебно-методическое пособие

Редактор *Г.Ж. Байшукурова*
Компьютерная верстка *У.А. Абдикаймовой*
Дизайн обложки *К.С. Умирбековой*

ИБ №8278

Подписано в печать 19.05.2015. Формат 60x84. Бумага офсетная.

Печать цифровая. Объем 10.06. Тираж 120 экз. Заказ №1108

Издательский дом «Қазақ университеті»

Казахского национального университета им. аль-Фараби

050040, г. Алматы, пр. аль-Фараби, 71. КазНУ

Отпечатано в типографии издательского дома «Қазақ университеті»