Әл-ФАРАБИ атындағы ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

А. К. Уварова

Д. З. Сабиров

ТУРИСТІК-РЕКРЕАЦИЯЛЫҚ

КАРТОГРАФИЯЛАУ

КУРСЫ БОЙЫНША ЛАБОРАТОРИЯЛЫҚ ЖӘНЕ

ТӘЖІРИБЕЛІК ЖҰМЫСТАРДЫ ОРЫНДАУ

НҰСҚАУЛЫҒЫ

Алматы

«Қазақ университеті»

2016

ӘОЖ

КБЖ

У

*Бaспaғa әл-Фaрaби aтындaғы Қaзaқ ұлт­тық уни­верси­те­ті*

*география және табиғатты пайдалану фaкуль­те­ті­нің*

*Ғы­лы­ми ке­ңе­сі мен Редaкция­лық-бaспa ке­ңе­сі шешімімен ұсынылғaн*

*(№4 хаттама 13шілде 2016 жыл )*

**Пікір жазғандар:**

техника ғылымдарының кандидаты ***И.А. Кузнецова***

география ғылымдарының кандидаты ***Л.Ю.Чигринец***

**Уварова А.К.**

**У** Туристік-рекреациялық картографиялау курсы бойынша ла­бо­ра­ториялық және тәжірибелік жұмыстарды орындау нұс­­ қау­лығы / А.К. Уварова, Д.З. Сабиров, – Алматы: Қазақ уни­­вер­си­теті, 2016. – 138 б.

**ISBN 978-601-04-2458-6**

Оқу-әдістемелік құралда Туристік-рекреациялық картографиялау кур­сы­ның лабораториялық және тәжірибелік жұмыстарына туризм тә­жі­ри­бесінде қолданылатын топография және картография негізін қоса­тын методикалық нұсқаулар ұсынылған. Негізгі назар топогра­фиялық және туристік карталар көмегімен шешілетін тапсырмаларға аударылған. Жо­ғарғы оқу орындарының география мамандықтарының студенттеріне, ЖОО оқытушыларына, туризм мамандары және география оқыту­шы­ларына арналған.

**ӘOЖ**

**КБЖ**

© Уварова А.К.**,** Сабиров Д.З., 2016

ISBN 978-601-04-2458-6 © Әл-Фaрaби aтындaғы ҚaзҰУ, 2016

Оқу бaсы­лы­мы

Сабиров Дилмурат Закир-оглы

Уварова Алиса Константиновна

**ТУРИСТІК-РЕКРЕАЦИЯЛЫҚ КАРТОГРАФИЯЛАУ**

**КУРСЫ БОЙЫНША ЛАБОРАТОРИЯЛЫҚ ЖӘНЕ ТӘЖІРИБЕЛІК ЖҰМЫСТАРДЫ ОРЫНДАУ**

**НҰСҚАУЛЫҒЫ**

Редакторы *К. Мухадиева*

Компьютерде беттеген және

мұқабасын безендірген *Ұ. Әбдіқайымова*

**ИБ№10124**

Басуға 03.11.2016 жылы қол қойылды. Пішімі 60х84 1/16.

Көлемі 8,62 б.т. Офсетті қағаз. Сандық басылыс. Тапсырыс№4817.

Таралымы 100 дана. Бағасы келісімді.

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің

«Қазақ университеті» баспа үйі.

050040, Алматы қаласы, әл-Фараби даңғылы, 71.

«Қазақ университеті» баспа үйі баспаханасында басылды.