



А. К. Уварова  
А. Р. Жұмаділов



# ТУРИСТІК КАРТАЛАРДЫ ҚҰРАСТЫРУ

Оқу құралы



ТУР

ӘОЖ 796.5 (084.3)

КБЖ 75.81 я 6

У 19

*Баспаға әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті  
география факультетінің Ғылыми кеңесі  
және Редакциялық-баспа кеңесі шешімімен ұсынылған  
(№4 хаттама 4 наурыз 2015 жыл)*

**Пікір жазғандар:**

география ғылымдарының докторы, профессор **Ә.Ғ. Көшім**  
география ғылымдарының докторы, профессор **С.Р. Ердаuletов**  
техника ғылымдарының кандидаты **И.А. Кузнецова**

**Уварова А.К.**

У 19 Туристік карталарды құрастыру: оқу құралы /А.К. Уварова, А.Р. Жұмаділов. – Алматы: Қазақ университеті, 2015. – 158 б.  
**ISBN 978-601-04-1562-1**

Ұсынылып отырған оқу құралында туризм саласында қолдануға қажетті туристік картографияның негіздері, оның теориялық және тәжірибелік мәселелері қарастырылған. Тақырыптық картографияның аталған бағытының даму тарихына, картографиялық бейнелеу әдістеріне, туристік карталарды құрастыру әдістемелігіне, туризмді атластық картографиялау мәселелеріне ерекше назар аударылған. Сондай-ақ, жаңа компьютерлік және ақпараттық технологияларды туристік картографияда, жалпы туризм саласында пайдалану мәселелері қарастырылған.

Оқу құралы «Туризм» мамандығы бойынша оқитын ЖОО-ның география факультеттерінің студенттеріне, ЖОО оқытушыларына, туризм мамандарына, география мұғалімдеріне, өлкетанушыларға арналған.

**ӘОЖ 796.5 (084.3)**

**КБЖ 75.81 я 6**

ISBN 978-601-04-1562-1

© Уварова А.К., Жұмаділов А.Р., 2015

© Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, 2015

## МАЗМҰНЫ

<b>АЛҒЫ СӨЗ.....</b>	<b>3</b>
1-тарау. <b>ТУРИЗМДІ КАРТОГРАФИЯЛАУ .....</b>	<b>6</b>
1.1. Туристік картографияның зерттеу пәні.....	6
1.2. Туристік картографияның даму тарихы.....	11
1.3. Қазақстан аумағын қамтитын туристік карталар мен сұлбаларға шолу .....	22
1.4. Туристік-рекреациялық және туристік карталардың жіктелулері .....	32
2-тарау. <b>ТУРИСТІК КАРТОГРАФИЯЛАУДАҒЫ КАРТОГРАФИЯЛЫҚ БЕЙНЕЛЕУ ӘДІСТЕРІ .....</b>	<b>43</b>
2.1. Нысандар мен құбылыстарды географиялық және туристік-рекреациялық карталарда картографиялық бейнелеу әдістері.....	43
2.2. Туристік карталардың мазмұнын өзірлеу және бейнелеу әдістерін таңдап алу .....	71
2.3. Туристік карталардың безендірілуі және дизайны .....	78
3-тарау. <b>ТУРИСТІК КАРТАЛАРДЫ ЖОБАЛАУ ЖӘНЕ ҚҰРАСТЫРУ .....</b>	<b>89</b>
3.1. Туристік карталарды өзірлеудің негізгі қағидалары және құрастыру дереккөздері .....	89
3.2. Жаңа картаны құрастыру жұмыстарын ұйымдастыру.....	95
3.2.1. Авторлық жұмыстарды ұйымдастыру .....	95
3.2.2. Жаңа туристік картаны құрастырудың негізгі кезеңдері.....	97
3.2.3. Туристік карталарды компьютерлік технологияларды пайдаланып құрастыру кезеңдері ....	100
4-тарау. <b>ТУРИЗМНІҢ АТЛАСТЫҚ КАРТОГРАФИЯЛАНУЫНЫҢ МӘСЕЛЕЛЕРІ.....</b>	<b>110</b>
4.1. Туризмнің атластық картографиялануы .....	110

4.2.	Қазақстанның туристік атласын құрастырудың келешегі және құрылымы	118
4.3.	Электронды және виртуалды атластар	125
5-тарау.	<b>ТУРИСТІК КАРТОГРАФИЯ ЖӘНЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯЛАР</b>	131
5.1.	Туристік картография және Интернет	131
5.2.	Жайғастырудың жаһандық жүйесі (GPS) және туризм	136
5.3.	Геоаппараттық жүйелер (GIS, ГАЖ) және туризмнің дамуы	140
	<b>ҚОСЫМШАЛАР</b>	<b>151</b>
	«Туристік карталарды құрастыру» курсы бойынша зертханалық жұмыстар	151
	Студенттердің өзіндік жұмыстарының (СӨЖ) тапсырмалары	151
	<b>ӘДЕБИЕТТЕР</b>	<b>153</b>

*Оқу басылымы*

Алиса Константиновна Уварова  
Айдар Рысбекович Жұмаділов

**ТУРИСТІК КАРТАЛАРДЫ  
ҚҰРАСТЫРУ**

*Оқу құралы*

Редакторы *К. Мухадиева*  
Компьютерде беттеген және  
мұқабасын безендірген *Н. Базарбаева*

Мұқабаны безендіруде сурет  
[www.embryon.ru](http://www.embryon.ru) сайтынан алынды

**ИБ №8707**

Басуға 16.11.2015 жылы кол қойылды. Пішімі 60x84 1/16.  
Көлемі 9,87 б.т. Офсетті қағаз. Сандық басылыс. Тапсырыс №3234.

Таралымы 150 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.