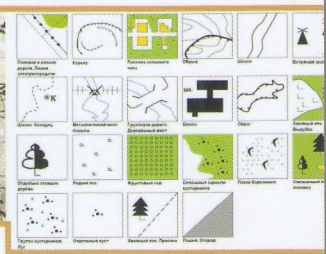




Т.В.Имангулова,
Е.А.Токпанов,
Қ.М.Омаров

ТУРИСТІК ІС-ӘРЕКЕТТЕГІ КАРТОГРАФИЯ НЕГІЗДЕРІ



75.81.8.73+26.17.873
11 48

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ
МИНИСТРЛІГІ

ҚАЗАҚ СПОРТ ЖӘНЕ ТУРИЗМ АКАДЕМИЯСЫ

Т.В.Имангулова, Е.А.Тоқпанов, Қ.М.Омаров

Туристік іс-әрекеттегі картография негіздері

Библиотека 43/11
Казахской академии
спорта и туризма
№ 281049

Алматы 2019

ОӘЖ 379.8(075)
ББК 75.81я73
И 50

Басылымға «Туризм» мамандығы бойынша Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігінің оқу-әдістемелік кеңесімен
Мақұлданған
(29 маусым 2018 ж № 2 хаттама)

Рецензенттер:

Қазақ спорт және туризм академиясының педагогика ғылымдарының докторы,
профессор **А.Н.Макоғонов**

Абай атындағы Қазақ Ұлттық Педагогикалық Университетінің география
ғылымдарының докторы, профессор **Б.Ш. Әбдімананов**

Имангулова Т.В.

И 50 Туристік іс-әрекеттегі картография негіздері: Оқу құрал / Т.В. Имангулова,
Е.А. Тоқпанов, Қ.М. Омаров - Алматы: КАЗАСТ, 2019. – 304 б.

ISBN 978-601-7283-88-9

Жоғарғы оқу орындарына арналған «Туристік іс-әрекеттегі картография негіздері» оқу құралы 5В090200-«Туризм» мамандығының оқу бағдарламасына сәйкес жазылған.

Бірінші бөлімінде картографияның зерттейтін нысандары, туристік карталардың қасиеттері, ірі және ұсақ масштабты географиялық карталарда қолданылатын масштабтың түрлері қарастырылған.

Екінші бөлімінде географиялық карталардың проекциялары, карталарды құрудың заманауи әдістері, географиялық карталарда қолданылатын координаттар жүйесі, топографиялық карталардың номенклатурасы сипатталған.

Үшінші бөлімінде ірі және ұсақ масштабты туристік карталардың мазмұны, картографиялық жинақтаудың түрлері, жалпы географиялық және тақырыптық картада қолданатын картографиялық бейнелеу тәсілдері қамтылған.

Төртінші және бесінші бөлімдерде туристік карталарды құру және пайдалану әдістері, туристік жорықтарда жергілікті жерде бағдарлау тәсілдері жөнінде маңылыз мәліметтер берілген.

Авторлардың ұзақ жылдар оқыған дәрістері мен туристік жорықтар мен далалық зерттеулер негізінде жазылған оқу құралы туризм мамандығының білімгерлеріне, туристік жорық жетекшілеріне арналған.

ОӘЖ 379.8(075)
ББК 75.81я73

ISBN 978-601-7283-88-9

© Қазақ спорт және туризм академиясы, 2019
© Т.В. Имангулова, Е.А. Тоқпанов, Қ.М. Омаров, 2019

МАЗМҰНЫ

1-Бөлім. Картографияның негізгі түсініктері

1§	Картографияның зерттеу нысаны, басқа ғылымдармен байланысы.....	3
2§	Географиялық карта және олардың қасиеттері.....	13
3§	Туристік карталар.....	26
4§	Ірі және ұсақ масштабты географиялық карталарда қолданылатын масштабтың түрлері.....	38

2 Бөлім. Картаның математикалық негіздері

5§	Дүниежүзінің, материктер мен жеке елдердің карталарының проекцияларын жіктеу.....	47
6§	Дүниежүзінің жеке материктер мен елдер карталарының проекциялары.....	65
7§	Картографиялық проекцияны анықтау. картографиялық проекцияны таңдау қағидалары.....	80
8§	Географиялық карталарда қолданылатын координаттар жүйесі.....	89
9§	Ірі және орта масштабты топографиялық карталардың номенклатурасы.....	106

3 Бөлім. Ірі және ұсақ масштабты карталардың мазмұны

10§	Картографиялық жинақтау.....	118
11§	Жалпы географиялық және тақырыптық картада колданатын картографиялық бейнелеу тәсілдері.....	126
12 §	Ірі және орта масштабты топографиялық карталардың мазмұны..	138

4-Бөлім. Туристік карталарды құру және пайдалану

13 §	Географиялық және туристік карталар құрудың заманауи технологиялары.....	164
14§	Туристік карталарды құру және мазмұнын іріктеу.....	182
15§	Туристік карталарды қоршаған ортаның шындығын танып білуге мүмкіндік беретін құрал ретінде қолдану.....	194
16§	Жергілікті жерде туристік бағыттардың сызбаларын құру және пайдалану.....	201
17§	Спорттық бағдарлау карталарын құру және пайдалану.....	214

5-Бөлім. Жергілікті жерде бағдарлау

18§	Жергілікті жердегі сызықтарды бағдарлау.....	231
19§	Жергілікті жерде картасыз бағдарлау.....	243
20§	Жергілікті жерде картаның көмегімен бағдарлау.....	255
21§	Спорттық бағдарлау.....	270

Қосымшалар.....	280
Картографиялық түсініктер сөздігі.....	284
Пайдаланған әдебиеттер тізімі.....	299

Т.В. Имангулова, Е.А. Тоқпанов, Қ.М. Омаров

Туристік іс-әрекеттегі картография негіздері

Подписано в печать 8.01.2019 г.
Формат 60x90 $\frac{1}{16}$ · Объем 19 у.п.л.
Бумага офсетная. Печать офсетная.
Тираж 500 экз.

Отпечатано в типографии «Service Press»
г. Алматы, ул. Халиуллиная, 32
Тел.: 8 (727) 352-82-02