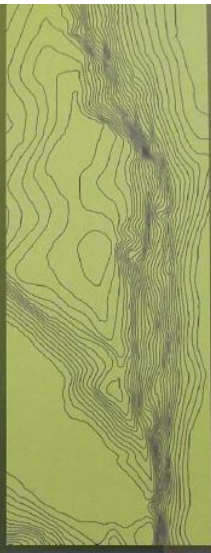


Т.Д. Джуламанов
Г.К. Байдаулетова
У.К. Кожаметова

ГЕОДЕЗИЯЛЫҚ ПРАКТИКА



КАЗАК
УНИВЕРСИТЕТИ

ӨЛ-ФАРАБИ атындағы ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТИ

Т. Д. Джуламанов
Г. К. Байдаулетова
У. К. Кожаметова

ГЕОДЕЗИЯЛЫҚ ПРАКТИКА

Әлістемелік нұсқаулық

Алматы
«Қазак университеті»
2021

МАЗМҰНЫ

АЛҒЫ СӨЗ	4
1. ПРАКТИКАНЫ ҰЙЫМДАСТЫРУ	6
1.1 Практиканы ұйымдастыру тәртібі	6
1.2 Геодезиялық жұмыстарды жүргізудегі негізгі техникалық қауіпсіздік ережелері	7
1.3 Құралдарды қабылдау және оларға күтім көрсету	8
1.4 Алқаптық журналды жүргізу бойынша ескертпелер	9
1.5 Практика жөніндегі есепті рәсімдеу	10
1.6 Есептің сыртқы бетін рәсімдеу үлгісі	12
2. ТЕОДОЛИТТІК ТҮСІРІЛІМ	13
2.1 Дайындық жұмыстары	14
2.2 Теодолитті тексеру	14
2.3 Жергілікті жермен танысу және түсіріс негіздеуін жасау	18
2.4 Түсірілімді негіздеу	18
2.5 Жағдай түсірілімі (жан-жақтылық)	20
2.6 Камералық жұмыстар	23
3. ТАХЕОМЕТРИЯЛЫҚ ТҮСІРІС	27
4. ТЕХНИКАЛЫҚ НИВЕЛИРЛЕУ	32
ӘДБИЕТТЕР	43

ӘОЖ 912.43
КБЖ 26.1
Г 31

Бастаға өл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің Ғылыми кеңесі және Редакциялық бастау кеңесі шешімімен ұсынылған (№2 хаттама 24.12.2020 жыл)

Пікір жазған

техника ғылымдарының кандидаты, профессор **О. Сарыбиев**

Джуламанов Т.Д. және т.б.

Геодезиялық практика: әдістемелік нұсқаулық / Т.Д. Джуламанов, Г.К. Байдаuletova, У.К. Қожахметова. – Алматы: Қазақ университеті, 2021. – 44 б.

ISBN 978-601-04-5191-9

«Геодезиялық практика» әдістемелік нұсқаулық «Геодезия және картография», «Геоинформатика» мамандықтарында білім алатын студенттерге арналған. Нұсқаулықта студенттерге практика барысында геодезиялық жұмыстарды атқаруда өлшеу әдістеріне машықтандыру, жергілікті жердің топографиялық карталары мен пландарын салуда және жер бетіндегі бейнелерді салуда жүргізілетін геодезиялық өлшеулерді жүргізілген геодезиялық жұмыстардың сапасын, дәлдігін бағалауды, әртүрлі іс жүзіндегі есептеулерде геодезиялық өлшеулерді математикалық өңдеу және оның сызбаларын қағаз бетіне түсіру және компьютерлік бағдарламаны қолданып сызу толық қамтылған.

ӘОЖ 912.43
КБЖ 26.1

© Джуламанов Т.Д., Байдаuletova Г.К.,
Қожахметова У.К., 2021
© Өл-Фараби атындағы ҚазҰУ, 2021

ISBN 978-601-04-5191-9

Оқу басылымы

Джуламанов Таир Дауытханович
Байдаулетова Гульбан Куттыбаевна
Кожаметова Умут Касымжановна

ГЕОДЕЗИЯЛЫҚ ПРАКТИКА

Әдістемелік нұсқаулық

Редакторы *А. Хасанқызы*
Компьютерде беттеген *Ү. Молдашева*
Мұқабасын безендірген *Р. Скаков*

ИБ №14167

Басуға 16.02.2021 жылы қол қойылды. Пішімі 60x84^{1/16}.
Көлемі 2,75 б.т. Офсетті қағаз. Сандық басылым. Тапсырыс №312.

Таралымы 80 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.