

Т.Д. ДЖУЛАМАНОВ
Г. К. БАЙДАУЛЕТОВА
У. К. КОЖАХМЕТОВА



ГЕОДЕЗИЯ

ҚАЗАҚ
УНИВЕРСИТЕТІ
БАСПА ҒИМ

Оқу құралы

ӘЛ-ФАРАБИ атындағы ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

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

ГЕОДЕЗИЯ

Оқу құралы

Алматы
«Қазақ университеті»
2021

ӘОЖ 912.43

КБЖ 26.1

Д 31

*Баспаға әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті
география және табиғатты пайдалану факультетінің Ғылыми кеңесі
және Редакциялық-баспа кеңесі шешімімен ұсынылған
(№2 хаттама 24.12.2020 жыл)*

Пікір жазған

техника ғылымдарының докторы, профессор **Ж. Байгурын**

Джуламанов Т.Д. және т.б.

Д 31 Геодезия: оқу құралы / Т.Д. Джуламанов, Г.К. Байдаулетова, У.К. Кожаметова. – Алматы: Қазақ университеті, 2021. – 194 б.

ISBN 978-601-04-5192-6

Оқу құралы мамандықтың квалификациялық талаптарына сай, Мемлекеттік стандарттар, педагогика-психологиялық тәжірибелік сабақтарды ұйымдастыру және өткізу негіздеріне сүйене отырып құрастырылған. Бұл оқу құралы студенттердің өздігінен жұмыс істеу қабілетін арттыруға, мамандықты пәрменді игеруге, оқу мақсатының деңгейін тереңдетуге, теория дәрістерінен алған білімін іс жүзінде орындап машықтануға талпындырады. Оқу құралы 6В071100 «Геодезия және картография» мамандығына геодезия пәнінен күндізгі оқу бөлімінің студенттеріне арналған.

ӘОЖ 912.43

КБЖ 26.1

ISBN 978-601-04-5192-6

© Джуламанов Т.Д., Байдаулетова Г.К.,
Кожаметова У.К., 2021

© Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, 2021

ӘОЖ 912.43

КБЖ 26.1

Д 31

*Баспаға әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті
география және табиғатты пайдалану факультетінің Ғылыми кеңесі
және Редакциялық-баспа кеңесі шешімімен ұсынылған
(№2 хаттама 24.12.2020 жыл)*

Пікір жазған

техника ғылымдарының докторы, профессор **Ж. Байғурин**

Джуламанов Т.Д. және т.б.

Д 31 Геодезия: оқу құралы / Т.Д. Джуламанов, Г.К. Байдаулетова, У.К. Кожаметова. – Алматы: Қазақ университеті, 2021. – 194 б.

ISBN 978-601-04-5192-6

Оқу құралы мамандықтың квалификациялық талаптарына сай, Мемлекеттік стандарттар, педагогика-психологиялық тәжірибелік сабақтарды ұйымдастыру және өткізу негіздеріне сүйене отырып құрастырылған. Бұл оқу құралы студенттердің өздігінен жұмыс істеу қабілетін арттыруға, мамандықты пәрменді игеруге, оқу мақсатының деңгейін терендетуге, теория дәрістерінен алған білімін іс жүзінде орындап машықтануға талпындырады. Оқу құралы 6В071100 «Геодезия және картография» мамандығына геодезия пәнінен күндізгі оқу бөлімінің студенттеріне арналған.

ӘОЖ 912.43

КБЖ 26.1

ISBN 978-601-04-5192-6

© Джуламанов Т.Д., Байдаулетова Г.К.,
Кожаметова У.К., 2021

© Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, 2021

Оқу басылымы

Джуламанов Таир Дауытханович
Байдаулетова Гульбан Куттыбаевна
Кожаметова Умут Касымжановна

ГЕОДЕЗИЯ

Оқу құралы

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

ИБ №14167

Басуға 12.02.2021 жылы қол қойылды. Пішімі 60x84^{1/16}.
Көлемі 12,25 б.т. Офсетті қағаз. Сандық басылым. Тапсырыс №312.

Таралымы 60 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.