

O'QUV ADABIYOTINING NASHR RUXSATNOMASI

*Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy
Universiteti Kengashining*

*2023yil " 26 " iyun dagi " 11 "-sonli
qaroriga asosan*

S.K.Zakirova, Sh.M.Isxakova, M.Faxrutdinova

(muallifning familiyasi, ismi, sharaifi)

6071070-Agrokimyo va agrotuproqshunoslik ning

(ta'lim yo'nalishi (mutaxassisligi))

talabalari uchun tavsiya etilgan

Tuproqshunoslikdan amaliy mashg'ulotlar nomli

o'quv qo'llanma ga

(o'quv adabiyotining nomi va turi: darslik, o'quv qo'llanma)

*O'zbekiston Respublikasi Prezident Administratsiyasi
huzuridagi OAKA tomonidan litsenziya berilgan
nashriyotlarda nashr qilishga ruxsat beriladi.*

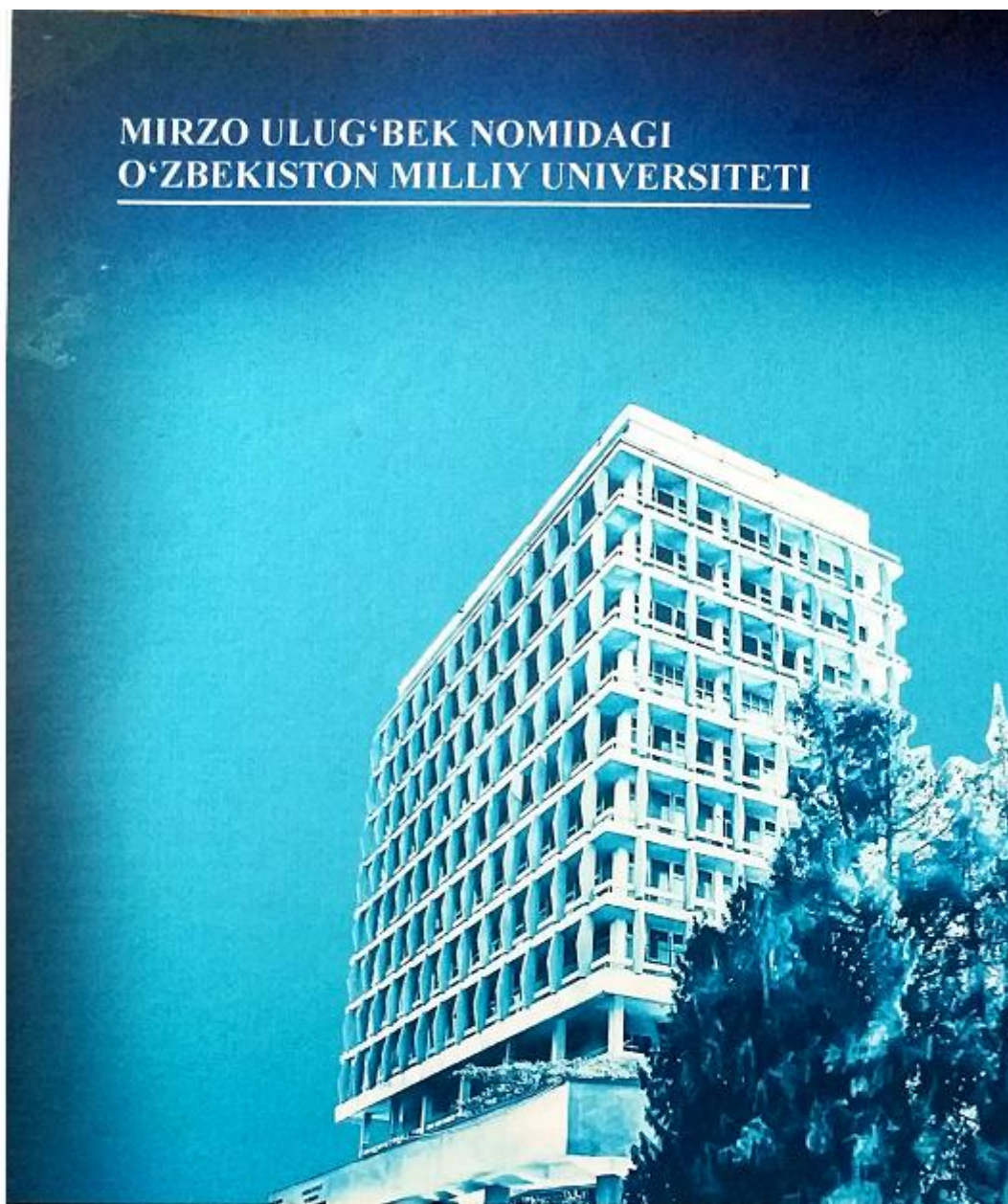


Rektor  I. Madjidov

Ro'yxatga olish raqami

175

**MIRZO ULUG‘BEK NOMIDAGI
O‘ZBEKISTON MILLIY UNIVERSITETI**



S. ZAKIROVA, M. FAXRUTDINOVA, SH. ISXAKOVA

**TUPROQSHUNOSLIKDAN AMALIY
MASHG‘ULOTLAR**

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIIY TA‘LIM, FAN VA INNOVATSIYA VAZIRLIGI**

**MIRZO ULUG‘BEK NOMIDAGI
O‘ZBEKISTON MILLIY UNIVERSITETI**

S.ZAKIROVA, M.FAXRUTDINOVA, SH.ISXAKOVA

**TUPROQSHUNOSLIKDAN AMALIY
MASHG‘ULOTLAR**

O‘QUV QO‘LLANMA

**Toshkent
“Ma‘rifat”
2024**

UO'K: 631.4(076)(075.8)
KBK: 40.3ya73
Z 23

Zakirova S., Faxrutdinova M., Isxakova Sh. Tuproqshunoslikdan amaliy mashg'ulotlar.
O'quv qo'llanma. –T.: "Ma'rifat", 2024. 216 bet.

O'quv qo'llanma Agrokimyo va agrotuproqshunoslik bakalavr va magistrflari uchun mo'ljallangan bo'lib, tuproqning hosil bo'lish xususiyatlari, bu jarayonlarning borishi natijasida morfologiyasining o'zgarishi, tuproqning tarkibi, ona jinsini tashkil qiluvchi minerallarning tuzilishini, tuproqlar tarqalishining vertikal qonuniyatlari asosida tarqalgan har bir viloyat tuproqlarining geomorfologik tuzilishini o'rgatadi. Ushbu o'quv qo'llanma talabalarda kasbiy ko'nikmalarini rivojlantirib, ilmiy tadqiqotlarda amaliy masalalarni yechishga ko'mak beradi.

"Практические занятия по почвоведению" - учебное пособие предназначено для бакалавров и магистров агрохимии и агропочвоведения, изучающих особенности почвообразования, изменения морфологии в результате протекания этих процессов, состав почв, структуру минералов, составляющих материнский пород. Наряду с раскрытием физических свойств и их взаимосвязей, он учит геоморфологическому строению почв каждого региона, распределенных на основе вертикальных зональности распределения почв.

Данное методическое пособие способствует решению практических задач в научных исследованиях, развивая у студентов профессиональные навыки. Учебное пособие по дисциплине «Практические занятия по почвоведению» составлен в соответствии с рабочей программой дисциплины и предназначен для бакалавров, магистров и докторантов 60810700- "Агрохимия и агропочвоведение".

"Practical classes in soil science" - the textbook is intended for bachelors and masters of agrochemistry and agricultural soil science, studying the features of soil formation, changes in morphology as a result of these processes, the composition of soils, the structure of minerals that make up the parent rocks, the formation of salinity, physical, physico-mechanical and water properties of soils. Along with the disclosure of physical properties and their interrelationships, he teaches the geomorphological structure of the soils of each region, distributed on the basis of vertical zonality of soil distribution.

This methodological guide contributes to solving practical problems in scientific research, developing students' professional skills. The textbook on the discipline "Practical classes in soil science" is compiled in accordance with the work program of the discipline and is intended for bachelors, masters and doctoral students 60810700 - "Agrochemistry and agro-soil science".

UO'K: 631.4(076)(075.8)
KBK: 40.3ya73
Z 23

Taqrizchilar:

Z. Jabbarov – Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universiteti Tuproqshunoslik kafedrasini mudiri, biologiya fanlari doktori, professor
T. Berdiyev – Tuproqshunoslik va agrokimyo ilmiy tadqiqot instituti, Tuproqlar biokimyosi va mineralogiyasi bo'limi boshlig'i, biologiya fanlari falsafa doktori

Darslik Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universiteti Kengashi tomonidan chop etishga tavsiya etilgan (23.06.2023yil 11 - qarori).

ISBN: 978-9910-665-70-7
© "Ma'rifat" nashriyoti, Toshkent, 2024 y.