

XAMIDOV M. X., BEGMATOV I. A., MAMATALIYEV A. B.

SHO'R YUVISH TEXNOLOGIYALARI



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIV VA O'RTA MAXMU TAXLIM VAZIRLIG**

**"TOSHKENT IRRIGATSIYA VA QISHLOQ XO'JALIGINI
MEXANIZATSIYALASH MUHANDISLARI INSTITUTI"
MILLIY TADQIQOT UNIVERSITETI**

**XAMIDOV MUHAMMADXON XAMIDOVICH
BEGMATOV ILXOM ABDURAIMOVICH
MAMATALIYEV ADHAM BOYMIRZAYEVICH**

SHO'R YUVISH TEXNOLOGIYALARI

/ Darslik /

**60812300 - Suv xo'jaligi va melioratsiya bakalavriat
ta'lim yo'nalishi uchun**

**Toshkent
2022**

**Ushbu Darslik Milliy tadqiqot universiteti rektorining 2022 yil
15 noyabrdagi 418 a/f-sonli buyrug'i asosida nashr etishga ruxsat
berilgan.**

Ro'yxatga olish raqami 418 a/f-082

Darslik 60812300 – “Suv xo‘jaligi va melioratsiya” bakalavriat ta‘lim yo‘nalishi talabalari uchun mo‘ljallangan bo‘lib, u Sho‘r yuvish texnologiyalari fanining fan dasturiga muvofiq tuzilgan.

Darslikda O‘zbekiston Respublikaning tabiiy-iqlim sharoitlari, sho‘rlangan tuproqlar, tuzlar va ularning xususiyatlari, yerlarning sho‘rlanishiga qarshi kurash tadbirlari, yerlarning meliorativ holatlarini nazorat qilish, tuproqning sho‘rini yuvish usullari, suv tejamkor sho‘r yuvish texnologiyalari haqida batafsil ma‘lumotlar keltirilgan.

Ushbu darslikdan “Qishloq va suv xo‘jaligi”, “Atrof muhit muhofazasi” bilim sohasi bo‘yicha ta‘lim olayotgan oliy ta‘lim muassasalari talabalari, suv xo‘jaligi tizimida mehnat qilayotgan mutaxassislar, suv iste‘molchilari uyushmalari xodimlari, fermer xo‘jaliklari rahbarlari va mutaxassislari foydalanishlari mumkin.

Учебник предназначен для студентов обучающихся по направлениям образования бакалавриатуры 60812300-«Водное хозяйство и мелиорация» которое написано согласно типовой программы дисциплины Технологии промывки почвы.

В учебнике изложены подробная информация о природно-климатических условиях Республики Узбекистан, засоленных почвах, солях и их свойствах, мерах борьбы с засолением почв, контроле за мелиоративным состоянием земель, способах промывки почвенных солей и водосберегающих технологиях промывки земель.

Настоящем учебником могут пользоваться студенты сельскохозяйственных вузов, а также будет полезно специалистам, связанных с сельским хозяйством и фермерам.

Educational manual is intended for students trained on direction of bachelor education 60812300-Water resources and melioration which is written according to the typical curriculum of Soil leaching technologies discipline.

The training manual provides detailed information on the natural and climatic conditions of the Republic of Uzbekistan, saline soils, salts and their properties, measures to combat soil salinization, control over the reclamation state of lands, methods of washing soil salts, water-saving technologies for washing lands.

This educational manual is intended students of agricultural universities, and also it will be useful for the experts are related to an agriculture, and for farmers.

- Taqrizchilar:** - **Yakubov M.A.** - Irrigatsiya va suv muammolari ilmiy tadqiqot instituti laboratoriya mudiri, t.f.d., professori
- **Axmedxodjayeva I.A.** - “TIQXMMI” MTU, Gidravlika va gidroinformatika kafedrasida professori

**©. “TOSHKENT IRRIGATSIYA VA QISHLOQ XO‘JALIGINI
MEXANIZATSIYALASH MUHANDISLARI INSTITUTI”
MILLIY TADQIQOT UNIVERSITETI (“TIQXMMI” MTU), 2022**

**XAMIDOV MUHAMMADXON XAMIDOVICH
BEGMATOV ILXOM ABDURAIMOVICH
MAMATALIYEV ADHAM BOYMIRZAYEVICH**

SHO‘R YUVISH TEXNOLOGIYALARI

Darslik

***Bosishga ruxsat etildi: 10.09.2022 y. Qog‘oz o‘lchami: 60x84 - 1/16
Hajmi: 9,5 bosma taboq. 50 nusxa. Buyurtma № 00321
TIQXMMI bosmaxonasida chop etildi.
Toshkent-100000. Qori-Niyoziy ko‘chasi 39 uy.***