

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
TOSHKENT IRRIGATSIYA VA QISHLOQ XO'JALIGINI
MEXANIZATSIYALASH MUHANDISLARI INSTITUTI**

**MATYAKUBOV BAXTIYAR SHAMURATOVICH
ISHCHANOV JAVLONBEK KURBANBAYEVICH**

“LANDSHAFTLI IRRIGATSIYA”

fanidan amaliy mashg'ulotlarni bajarish bo'yicha o'quv qo'llanma



Ushbu o'quv qo'llanma 5A450206-“Suv tejamkor sug'orish texnologiyalari” mutaxassisligi magistrleri uchun amaliy mashg'ulotlarni bajarish bo'yicha o'quv qo'llanma sifatida tavsiya etiladi.

Toshkent 2020 y

Annotatsiya

Ushbu amaliy mashg‘ulotlarni bajarish bo‘yicha o‘quv qo‘llanma 5A450206 - “Suv tejamkor sug‘orish texnologiyalari” magistratura mutaxassisligi uchun “Landshaftli irrigatsiya” fanining namunaviy va ishchi dasturlariga muvofiq ishlab chiqilgan.

O‘quv qo‘llanmada landshaftli irrigatsiyaning asosiy mazmun moxiyati, lanshaftli irrigatsiya fani, predmeti, ob’yekti xamda landshaftning o‘zgarishini ifodalovchi tabiiy va antropogen omillar, landshaftlarning holatini o‘rganish va muhofaza qilish xamda amaliy mashg‘ulotlarni bajarish bo‘yicha ma’lumotlar keltirilgan bo‘lib, undan qishloq va suv xo‘jaligi sohasida mexnat qilayotgan mutaxassis kadrlar, fermer xo‘jalik injener-texnik xodimlari sug‘orish ishlarini amalga oshirishda foydalanishlari mumkin.

Аннотация

Учебное пособие для практических занятий предназначено для магистров, обучающихся по специальности магистратуры 5А450206 - «Водосберегающие технологии». Учебное пособие написано согласно типовой и рабочей учебной программой дисциплины «Ландшафтная ирригация».

В учебном пособии освещены сущность ландшафтного орошения, науки о ландшафтном ирригации, предмет, объект и природно-антропогенные факторы, характеризующие изменения ландшафта, охрану ландшафтов, а также осуществление практических занятий. Данное учебное пособие может быть использован работниками фермерских хозяйств, мирабами и инженерами при выполнении ирригационных работ.

Annotation

The manual for practical exercises is intended for graduate students in the specialty of 5A450206 - "Water-saving technologies." The manual is written according to the standard and working curriculum of the discipline "Landscape Irrigation".

The training manual covers the essence of landscape irrigation, the science of landscape irrigation, the subject, the object, and natural and anthropogenic factors characterizing landscape changes, landscape protection, and the implementation of practical exercises. This tutorial can be used by farm workers, mirabs and engineers when performing irrigation works.

Taqrizchilar:

Yakubov M.A.

– Irrigatsiya va suv muammolari ilmiy-tadqiqot instituti bosh ilmiy xodimi, texnika fanlari doktori, professor.

Amanov B.T.

– TIQXMMI, “Gidromeliorativ tizimlardan foydalanish” kafedrasi dotsenti, texnika fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD).