

**МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО  
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ  
УЗБЕКИСТАН**

**ТАШКЕНТСКИЙ ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРОВ ИРРИГАЦИИ И  
МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

**МАТЯКУБОВ БАХТИЯР ШАМУРАТОВИЧ**

**Учебное пособие по практическим занятиям по  
предмету**

**«ЛАНДШАФТНАЯ ИРРИГАЦИЯ»**



**Учебное пособие для магистров по специальности магистратуры  
5А450206 - «Водосберегающие технологии орошения»**

**Ташкент 2020**

## **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 практического занятия предназначено для магистров, обучающихся по специальности магистратуры 5A450206 - «Водосберегающие технологии орошения». Учебное пособие разработан согласно типовой и рабочей учебной программой дисциплины «Ландшафтная ирригация».

В учебном пособии освещены сущность ландшафтной ирригации, наука о ландшафтном ирригации, предмет, объект и природно-антропогенные факторы, характеризующие изменения ландшафта, а также осуществление практических занятий по охране и изучение состояния ландшафта. Учебное пособие может быть использовано специалистами, работающими в области сельского и водного хозяйства, сельскохозяйственными инженерами и техниками при выполнении ирригационных работ.

### **Annotation**

The manual for the practical lesson is intended for masters studying in the specialty of the magistracy 5A450206 - “Water-saving irrigation technology”. The training manual is developed 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, object, and natural anthropogenic factors characterizing landscape changes as well as the implementation of a practical lesson on protecting and studying the state of the landscape. The manual can be used by specialists working in the field of agriculture and water management, agricultural engineers and technicians when performing irrigation works.

### **Рецензенты:**

**Исаев А.** Профессор Андижанского филиала Ташкентского аграрного университета, доктор сельскохозяйственных наук.

**Якубов М.** Главный научный сотрудник НИИИВП, доктор технических наук, профессор

**Шеров А.Г.** Заведующий кафедрой «Эксплуатация гидромелиоративных систем», доктор технических наук, профессор