

**O‘zbekiston Respublikasi  
Oliy va o‘rta maxsus ta’lim vazirligi**

**„Toshkent irrigatsiya va qishloq xo‘jaligini  
mexanizatsiyalash muxandislari instituti “  
Milliy tadqiqot universiteti**

---

**“Mashinalardan foydalanish va ta’mirlash” kafedrası**

**“QISHLOQ XO‘JALIK TEXNIKALARIDAN  
FOYDALANISH VA TEXNIK SERVIS ”**

**fanidan amaliy ishlarini bajarish uchun**

**USLUBIY QO‘LLANMA**



**Toshkent  
2022**

*Ushbu uslubiy qo'llanma institut ilmiy kengashining 26.05.2022 y 6- sonli qarori bilan tasdiqlangan va chop etishga ruxsat etilgan.*

Uslubiy qo'llanma "Mashina-traktor parkidan foydalanish" fani dasturi asosida yozilgan bo'lib, qo'llanmadan amaliy ishlarini bajarish bo'yicha 5430100 - Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash bakalavriat yo'nalishlari bo'yicha ta'lim olayotgan talabalarga mo'ljallangan.

**Tuzuvchilar:**

**E. Farmonov** prof,  
**S. Aliqulov** dotsent,  
**U. Berdimurodov** PhD

**Taqrizchilar:**

**R. Xalilov** ToshDAU QXICHM va XFX  
kafedrasi dotsenti, t.f.n.  
**N. Umirov** TIQXMMI Traktorlar va  
avtomobillar kafedrasi dotsenti t.f.n.

## MUNDARIJA

### *1-Amaliy ish*

Berilgan ish sharoitlari uchun traktorning tortish xossalari ko'rsatkichlarini hisoblash.....3

### *2-Amaliy ish*

Agregatlarni komplektlash (jamlash).....8

### *3-Amaliy ish*

Agregat tarkibini traktor tortish kuchidan foydalanish koeffitsienti bo'yicha baholash.....11

### *4-Amaliy ish*

Agregat tarkibini ish yo'llari koeffitsienti bo'yicha baholash.....13

### *5-Amaliy ish*

Agregatning haqiqiy ish unumini foydalanish koeffitsientlari bo'yicha baholash..15

### *6-Amaliy ish*

Mashina traktor agregatlari va yoq'ilg'i sarfiga bo'lgan talablarni aniqlash.....17

### *7-Amaliy ish*

Traktorlar va qishloq xo'jaligi mashinalaridan samarali foydalanishni tashkil etish.27

### *8-Amaliy ish*

Mashina traktor agregatlari va yoq'ilg'i sarfiga bo'lgan talablarni aniqlash.....24

### *9-Amaliy ish*

Traktorlar va qishloq xo'jaligi mashinalaridan samarali foydalanishni tashkil etish..27

### *10-Amaliy ish*

Fermer xo'jaligining mashina saroyini texnologik loyihalash.....31

### *11-Amaliy ish*

Traktorlar va qishloq xo'jalik mashinalaridan samarali foydalanishda texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.....33

Ilova.....36

**E. Farmonov**  
**S. Aliqulov**  
**U. Berdimurodov**

**“Qishloq xo’jalik texnikalaridan foydalanish va texnik servis”**  
**fanidan amaliy ishlarini bajarish uchun**  
**USLUBIY QO’LLANMA**

Muharrir: M. Mustafoeva

---

Bosishga ruxsat etildi: 02.06.2022y. Qog’oz o’lchami: 60x84 - 1/16

Hajmi: 4,5 bosma taboq. 10 nusxa. Buyurtma № 00247.

“TIQXMMI” MTU bosmaxonasida chop etildi.

Toshkent-100000. Qori-Niyoziy ko’chasi 39 uy.