

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI

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

"MASHINALARDAN  
FOYDALANISH VA TA'MIRLASH"  
*kafedrasi*



## TEXNOLOGIK JARAYONLARNI MEXANIZATSIYALASH

*fani bo'yicha amaliy mashg'ulot bajarish uchun*

**USLUBIY QO'LLANMA**



Toshkent  
2022

*Qo'llanma Toshkent irrigatsiya va qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash  
muxandislari instituti MTU ilmiy kengashining 2022 yil 26 "05" qarori asosida  
chop etishga taysiya qilingan*

**i.f.f.d. (PhD) Berdimurodov Usmon Suyunovich  
stajyor o'qituvchi Ro'ziyev Dilshodbek Ilxomjonovich**

/ «Mashinalardan foydalanish va ta'mirlash»/ kafedrasi  
“Texnologik jarayonlarni mexanizatsiyalash” fanidan -Toshkent 2022 yil

Ushbu uslubiy qo'llanma “Texnologik jarayonlarni mexanizatsiyalash” fani bo'yicha amaliy mashg'ulot bajarish uchun 60810400-Qishloq xo'jaligida inovatsion texnika va texnologiyalarni qo'llash, 60810300 - Qishloq va suv xo'jaligida texnik servis yo'nalishlari bo'yicha ta'lim olayotgan bakalavriyat talabalarga mo'ljallangan.

**Taqrizchilar:**

**“Traktorlar va avtomobillar”  
kafedrasi dosenti**

**I.Nuritov**

**Toshkent davlat agrar universiteti  
“Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish va  
avtomatlashshtirish” kafedrasi mudiri, PhD**

**M. Djiganov**

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

## MUNDARIJA

	So'z boshi	
1	<b>1-AMALIY ISHI</b> QISHLOQ XO'JALIGI MAHSULOTLARINI ETISHTIRISH VA YIG'ISHTIRIB OLİSH BO'YICHA AMALIY TEXNOLOGIK KARTALARНИ TUZISH	3
2	<b>2-AMALIY ISHI</b> PAXTA ETISHTIRISHDA KENG FOYDALANILAYOTGAN AGREGATLARNING MAQBUL TARKIBLARINI O'RGANISH	4
3	<b>3-AMALIY ISHI</b> G'ALLA ETISHTIRISHDA KENG FOYDALANILAYOTGAN AGREGATLARNING MAQBUL TARKIBINI O'RGANISH	8
4	<b>4-AMALIY ISHI</b> TUPROQQA FSOSIY ISHLOV BERISH ASHINALARIDAN FOYDALANISH.	10
5	<b>5-AMALIY ISHI</b> TUPROQQA SAYOZ ISHLOV BERISH MASHINALARIDAN FOYDALANISH.	13
6	<b>6-AMALIY ISHI</b> TUPROQQA SAYOZ ISHLOV BERISH ASHINALARIDAN FOYDALANISH.	19
7	<b>7-AMALIY ISHI</b> EKISH MASHINALARI (PAXTA, DON VA KO'CHAT EKISH)DAN FOYDALANISH.	23
	<b>8-AMALIY ISHI</b> <b>O'SIMLIKLARNI HIMOYALASH MASHINALARI</b> <b>FOYDALANISH.</b>	27
	<b>9-AMALIY ISHI</b> YEM-XASHAK TAYYORLASH MASHINALARIDAN FOYDALANISH	31
	<b>10-AMALIY ISHI</b> G'ALLA O'RGIM – YIGIM MASHINALARIDAN FOYDALANISH	35
8	<b>Foydalanilgan adabiyotlar</b>	40
		43

i.f.f.d. (PhD) Berdimurodov Usmon Suyunovich  
stajyor o'qituvchi Ro'ziyev Dilshodbek Ilxomjonovich

*“Texnologik jarayonlarni mexanizatsiyalash”  
fanidan uslubiy qo'llanma*

Muharrir M.Mustafoeva

---

Bosishga ruxsat etildi: 26.05.2022 y. Qog'oz o'lchami: 60x84 - 1/16  
Hajmi: 3,0 bosma taboq. 50 nusxa. Buyurtma № 00331  
“TIQXMMI” MTU bosmaxonasida chop etildi.  
Toshkent-100000, Qori-Niyoziy ko'chasi 39 uy.