

**Buxoro davlat universiteti
o'quv-metodik kengash 8-sonli
yig'ilishining bayonnomasidan**

K O' C H I R M A

Buxoro shahri

30.03.2022

K U N T A R T I B I:

I. Turli masalalar.

Amaliy matematika va dasturlash texnologiyalari kafedrasida dotsenti J.Jumayevning 5130200-Amaliy matematika va informatika ta'lim yo'nalishlari uchun "Bitiruv malakaviy ishlarini bajarish uchun uslubiy ko'rsatmalar" deb nomlangan uslubiy qo'llanmani tavsiya etish.

E S H I T I L D I:

M.Y. Farmanova (kengash kotibasi) - Amaliy matematika va dasturlash texnologiyalari kafedrasida dotsenti J.Jumayevning 5130200-Amaliy matematika va informatika ta'lim yo'nalishlari uchun "Bitiruv malakaviy ishlarini bajarish uchun uslubiy ko'rsatmalar" deb nomlangan uslubiy qo'llanmani nashrga tavsiya etishni ma'lum qildi. Ushbu uslubiy qo'llanmaga: Axborot texnologiyalari kafedrasida dotsenti N.S. Saidova va Amaliy matematika va dasturlash texnologiyalari kafedrasida dotsenti O.I. Jalolovlar tomonidan ijobiy taqriz berilgani ta'kidlandi. Uslubiy qo'llanma muhokamasi haqidagi Axborot texnologiyalari fakulteti (2021-yil 25-noyabr) va Amaliy matematika va dasturlash texnologiyalari kafedrasida (2021-yil 24-dekabr) yig'ilish qarori bilan tanishtirdi.

Yuqoridagilarni inobatga olib o'quv-metodik kengash

Q A R O R Q I L A D I:

1. Amaliy matematika va dasturlash texnologiyalari kafedrasida dotsenti J.Jumayevning 5130200-Amaliy matematika va informatika ta'lim yo'nalishlari uchun "Bitiruv malakaviy ishlarini bajarish uchun uslubiy ko'rsatmalar" deb nomlangan uslubiy qo'llanma nashrga tavsiya etilsin.

O'quv-metodik kengash raisi

O'quv-metodik kengash kotibasi

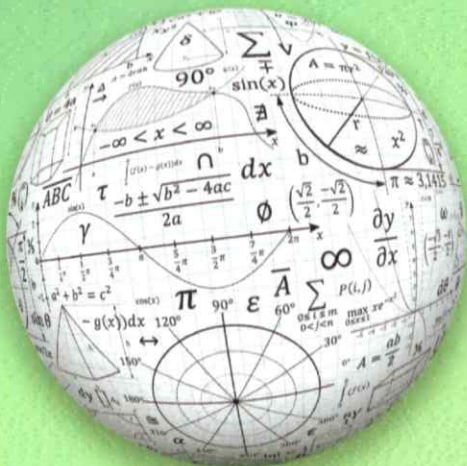


R.G'. Jumayev

M.Y. Farmanova

BITIRUV MALAKAVIY ISHLARINI BAJARISH BO'YICHA

USLUBIY KO'RSATMALAR



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIV VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI**

**“AMALIY MATEMATIKA VA DASTURLASH
TEXNOLOGIYALARI”
KAFEDRASI**

**BITIRUV MALAKAVIY ISHLARINI
BAJARISH BO'YICHA**

USLUBIY KO'RSATMALAR

Oliy ta'limning 110000 – “Gumanitar” ta'lim sohasi

**5130200 – Amaliy matematika va informatika ta'lim yo'nalishi
bitiruvchi kurs talabalari uchun**

**“Durdona” nashriyoti
Buxoro – 2022**

MUNDARIJA

Kirish	3
1. Bitiruv malakaviy ishiga qo'yiladigan umumiy talablar	6
2. Bitiruv malakaviy ishni bajarishning maqsad va vazifalari.....	9
3. Bitiruv malakaviy ishlarning mavzusini tanlash.....	10
4. Malakaviy ishni bajarishga rahbarlik qilish.....	12
Bitiruv malakaviy ishlarining ayrim mavzulari bo'yicha tavsia etilayotgan namunaviy rejalar:	13
6. Bitiruv malakaviy ishning bajarilishi.....	17
7. Bitiruv malakaviy ishining tarkibi va mazmunini yoritish qoidalari.	18
8. Bitiruv malakaviy ishida tadqiqot natijalarini amaliyotga hamda o'quv jarayonlariga qo'llanilishini aks ettirish	25
9. Bitiruv malakaviy ishini rasmiylashtirish	26
10. Bitiruv - malakaviy ishlari tayyorlash jarayonida adabiyotlardan foydalanish, ko'chirmachilik va kompilyastiyaga yo'l qo'ymaslik shartlari	27
11. Bitiruv malakaviy ishni dastlabki himoyaga kiritish. Taqriz.....	28
12. Bitiruv malakaviy ishni dak huzurida himoya qilish.....	29
Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati.....	44

BITIRUV MALAKAVIY ISHLARINI BAJARISH BO'YICHA

USLUBIY KO'RSATMALAR

Muharrir: A. Qalandarov
Texnik muharrir: G. Samiyeva
Musahhah: Sh. Qahhorov
Sahifalovchi: M. Bafoyeva

Nashriyot litsenziyasi AI № 178. 08.12.2010. Original-maketdan bosishga ruxsat etildi: 15.04.2022. Bichimi 60x84. Kegli 16 shponli. «Times New Roman» garn. Ofset bosma usulida bosildi. Ofset bosma qog`ozi. Bosma tobog`i 3,0. Adadi 100. Buyurtma №157.

“Sadriddin Salim Buxoriy” MCHJ
“Durdona” nashriyoti: Buxoro shahri Muhammad Iqbol ko`chasi, 11-uy.
Bahosi kelishilgan narxda.

“Sadriddin Salim Buxoriy” MCHJ bosmaxonasida chop etildi.
Buxoro shahri Muhammad Iqbol ko`chasi, 11-uy. Tel.: 0(365) 221-26