O’ZBEKISTON RESPUBLIKASI AXBOROT TEXNOLOGIYALARI VA KOMMUNIKATSIYALARNI RIVOJLANTIRISH VAZIRLIGI

TOSHKENT AXBOROT TEXNOLOGIYALAR UNIVERSITETI

SAMARQAND FILIALI

KOMPYUTER INJINIRINGI FAKULTETI

DASTURIY INJINIRING KAFEDRASI

5330600 -“Dasturiy injiniring” yo’nalishi bo’yicha bakalavr akademik darajasini olish uchun

# BITIRUV MALAKAVIY ISHI

**Mavzu: O'zbek tilining elektron izohli lug‘atida so'zlarni ovozli taqdim etish va barmoqlar yordamida imo-ishoralar orqali tasvirlash uchun dasturiy ta'minot.**

Ish kafedraning 2022 yil \_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_dagi \_\_\_ -sonli

majlisda muhokama qilindi va Bajardi: 210-18-guruh talabasi

himoyaga tavsiya etildi. \_\_\_\_\_\_\_ Baxritdinov Farrux

Kafedra mudiri \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ilmiy rahbar: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

I. Boynazarov prof. A.B.Qarshiyev

“\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022y.

**S A M A R Q A N D – 2022**