

**Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti, Axborot texnologiyalari va tabiiy fanlar kafedrasi o'qituvchisi Otoboyeva Aziza Shakirovnaning "Biotexnologiyalar" fakulteti 1-bosqich, 102-guruh talabalariga "Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari" fanidan Microsoft Excelda raqamli ma'lumotlarni qayta ishlashmavzusidagi ishlansigiga**

**TAQRIZ**

A.Otoboyeva tomonidan tayyorlangan Microsoft Excelda raqamli ma'lumotlarni qayta ishlashmavzusidagi laboratoriya mashg'uloti SamDVMCHBUning Biotexnologiyalar fakulteti 1-bosqich, 102 guruh talabalariga muljallangan.

Tanlangan mavzu va uning rejali "Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari" fanining o'quv dasturi, ishchi o'quv dasturi (syllabus) va kalendar rejasiga mos keladi.

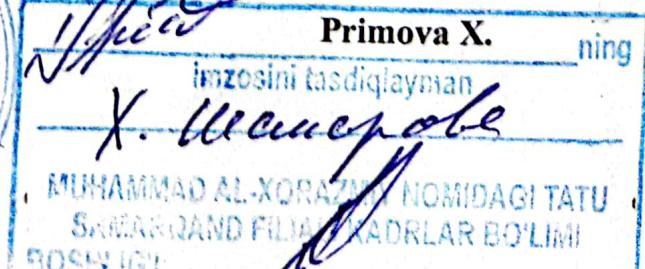
Tayyorlangan laboratoriya mashg'ulotda fanga oid yangiliklar va Internet axborot resurslarining manzillari keltirilgan.

Mashg'ulot mavzusini yoritishda AKT vositalaridan foydalanish ko'zda tutilgan.

Mavzu bo'yicha tayyorlangan taqdimot va tarqatma materiallar mavzuning tayanch iboralarini qamrab olgan.

XULOSA. Yuqoridagi mulohazalardan kelib chiqib, Microsoft Excelda raqamli ma'lumotlarni qayta ishlash mavzusidagi laboratoriya mashg'ulotini o'quv jarayonida foydalanishga tavsiya qilaman.

**Muhammad al-Xorazmiy nomidagi  
Toshkent Axborot Texnologiyalari  
Universiteti Samarqand filiali, "Axborot  
texnologiyalari" kafedrasi professori**



**Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti, Axborot texnologiyalari va tabiiy fanlar kafedrasi o'qituvchisi Otoboyeva Aziza Shakirovnanning "Biotexnologiyalar" fakulteti 1-bosqich, 102-guruh talabalariga "Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari" fanidan Microsoft Excelda raqamli ma'lumotlarni qayta ishlashmavzusidagi ishlansigiga**

## **TAQRIZ**

A.Otoboyeva tomonidan tayyorlangan Microsoft Excelda raqamli ma'lumotlarni qayta ishlashmavzusidagi laboratoriya mashg'uloti SamDVMCHBUning Biotexnologiyalar fakulteti 1-bosqich, 102-guruh talabalariga muljallangan.

Laboratiriya mashg'uloti mavzusi va uning rejali "Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari" fanining o'quv dasturi, ishchi o'quv dasturi (syllabus) va kalendar rejasiga mos keladi.

Laboratoriya mashg'ulotida fanga oid yangiliklar va Internet axborot resurslarining manzillari va unga doir adabiyotlar tayyorlangan va taqdim etilgan. Mashg'ulotda mavzuni yoritish jarayonida AKT vositalaridan foydalanish ko'zda tutilgan.

Mavzu bo'yicha tayyorlangan taqdimot va tarqatma materiallar mavzuning tayanch iboralarini qamrab olgan.

XULOSA. Ko'rsatilgan yuqorida mulohazalardan kelib chiqib, Microsoft Excelda raqamli ma'lumotlarni qayta ishlash mavzusidagi laboratoriya mashg'uloti talabalar uchun soda va tushunarli holda taylorlangan, dars jarayonida foydalanishga tavsiya qilaman.

SamDVMChBU Axborot texnologiyalari  
va tabiiy fanlar kafedrasi dotsenti, t.f.d

ning imzosini

**TASDIQLAYMAN**

UrdushovX.

Samarqand davlat veterinariya meditsinasi,  
chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti  
Xodimlar bo'limi boshlig'i