

**Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va  
biotexnologiyalar universiteti**  
**“Axborot texnologiyalari, tabiiy va aniq fanlar” kafedrasini o‘qituvchisi**  
**Usanov Rashid Sharafovichning**  
**Biotexnologiya fakulteti, Ekologiya va atrof – muhit muhofazasi yo‘nalishi**  
**1-bosqich, 105-guruh va 104-guruh talabalariga**  
**“Matematika” fanidan “Matematik statistika elementlari” mavzusida ochiq**  
**ma’ruza mashg‘ulot dars ishlanmasiga**

**TAQRIZ**

R.Usanov tomonidan tayyorlangan Matematik statistika elementlari mavzusidagi ochiq dars ma’ mashg‘uloti SamDVMCHBU Biotexnologiya fakulteti Ekologiya va atrof –muhit muhofazasi 1-bosqich, 105-guruh va 104-guruh talabalariga mo‘ljallangan.

Ma’ruza mashg‘ulot matnida so‘ngi ma‘lumotlar va zamonoviy bilimlardan foydalanilgan bo‘lib talabalar uchun tushinarli va sodda ko‘rinishda ishlangan.

Tanlangan mavzu va uning rejalari matematika fanining o‘quv dasturi, ishchi o‘quv dasturi (sillabusi) va kalendar rejasiga mos keladi. Tayyorlangan ma’ruza mashg‘ulotda fanga oid yangiliklar va statistika ma‘lumotlari Internet axborot resurslarining manzillari keltirilgan.

Ma’ruza mashg‘ulot ishlanmasida matematik statistika elementlari ma‘lumotlar video rolik orqali tushuntirilgan va unga doir misollar keltirilgan

Mavzu bo‘yicha tayyorlangan dars ishlanmasi va tarqatma materiallar mavzuning tayanch iboralarini qamrab olgan.

Xulosa qilib aytganda, Axborot texnologiyalari, aniq va tabiiy fanlar kafedrasini o‘qituvchisi R. Usanov tomonidan tayyorlangan matematik statistika elementlari mavzudagi ochiq ma’ruza mashg‘ulot darsi o‘quv jarayonida foydalanish mumkin deb hisoblayman.

Samarqand davlat veterinariya meditsinasi,  
chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti,  
“Axborot texnologiyalari, tabiiy va aniq fanlar”  
kafedrasini katta o‘qituvchisi



**M.Mavlyanov**

**Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va  
biotexnologiyalar universiteti**  
**“Axborot texnologiyalari, tabiiy va aniq fanlar” kafedrası o‘qituvchisi**  
**Usanov Rashid Sharafovichning**  
**Biotexnologiya fakulteti, Ekologiya va atrof – muhit muhofazasi yo‘nalishi**  
**1-bosqich, 105-guruh va 104-guruh talabalariga**  
**“Matematika” fanidan “Matematik statistika elementlari” mavzusida ochiq**  
**ma’ruza mashg‘ulot dars ishlanmasiga**

Usanov Rashid Sharafovich tomonidan tayyorlangan “Matematik statistika elementlari” mavzusidagi ochiq ma’ruza mashg‘ulotining dars ishlanmasi Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti Biotexnologiya fakulteti Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi yo‘nalishi 1-bosqich 105-guruh va 104-guruh talabalariga uchun mo‘ljallangan.

Mazkur dars ishlanmasi tanlangan mavzu bo‘yicha “Matematika” fanining o‘quv dasturi, ishchi o‘quv dasturi (sillabusi) va kalendar rejasiga to‘liq mos keladi. Ma’ruza mashg‘uloti zamonaviy pedagogik va innovatsion ta’lim texnologiyalaridan foydalangan holda ishlab chiqilgan bo‘lib, mavzuning mohiyatini to‘liq ochib berishga yo‘naltirilgan.

Dars ishlanmasida matematik statistikaning asosiy tushunchalari, statistik ma’lumotlarni tahlil qilish usullari, ehtimollik nazariyasi va amaliy hisob-kitob usullari keng yoritilgan. Mashg‘ulot davomida axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan foydalanish ko‘zda tutilgan bo‘lib, interaktiv usullar orqali talabalar bilimni mustahkamlash imkoniyati yaratilgan.

Mashg‘ulotda fanga oid so‘nggi ilmiy yangiliklar va Internet axborot resurslarining manzillari keltirilgan bo‘lib, bu talabalar mustaqil ta’lim olish jarayoniga yordam beradi. Dars ishlanmasi aniq rejalangan, metodik jihatdan to‘g‘ri tuzilgan va talabalarning mavzuni o‘zlashtirishiga xizmat qiladi.

Xulosa: Umuman olganda, Usanov Rashid Sharafovich tomonidan tayyorlangan dars ishlanmasi ilmiy-metodik talabalar asosida ishlab chiqilgan bo‘lib, talabalarning matematik statistika bo‘yicha bilim va ko‘nikmalarini shakllantirishga xizmat qiladi. Ushbu mashg‘ulotni o‘quv jarayonida qo‘llash tavsiya etiladi.

**O‘zbekiston-Finlandiya pedagogika instituti**  
**Matematika kafedrası professori.**

