

Samarqand DVMCHBU "Axborot texnologiyalari, tabiiy va aniq fanlar" kafedrası dotsenti Nuriddin Mamatkulov tomonidan "Biofizika " fanidan "Kvant biofizikasi" mavzusida tayyorlangan ma`ruza mashg`uloti matniga

TAQRIZ

Ushbu ma`ruza mashg`uloti matni quyidagi tayanch rejalarni qamrab oladi: Atom tuzilishi va nurlashi, Rentgen nurlari olinishi, xossalari, ishlatilishi, Lyuminissensiya hosil bo`lishi, ishlatilishi, Lazerlar olinishi, xossalari, ishlatilishi. xulosalar".

Mashg`ulotining texnologik xaritasida dars davomida vaqt me`yorlaridan to`g`ri foydalanish, ya`ni kirish, reja, ma`ruzani o`tish tartibi va xulosa qismlari uchun tasdiqlangan daqiqalar uslubiy talablarga mos keladi. Dotsent Mamatkulov Nuriddin tomonidan "Biofizika " fanidan tayyorlangan ushbu ishlanmada kvant biofizikasining ba`zi ma`lumotlar keltirilgan. Mashg`uloti matni ikki soatga mo`ljallangan bo`lib, u "Atom tuzilishi va nurlashi, Rentgen nurlari olinishi, xossalari, ishlatilishi, Lyuminissensiya hosil bo`lishi, ishlatilishi, Lazerlar olinishi, xossalari, ishlatilishi" dan iborat bo`lib, hozirgi talablarga to`liq mos keladi va uni dars jarayonlarida qo`llash mumkindir.

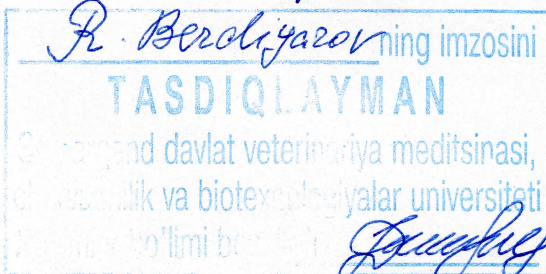
Mashg`uloti ishlanmasi matnida veterinariya medisinasi sohasiga oid internet saytlar, dasturiy ilovalar va adabiyotlar keltirilgan. Mamatkulov N. tomonidan tayyorlangan "Kvant biofizikasi" mavzusidagi ma`ruza mashg`uloti ishlanmasi matni uslubiy jihatdan talab darajasida ishlab chiqilgan bo`lib, talabalarning ushbu mavzu bo`yicha yetarli ko`nikmalar hosil qilishiga yordam beradi.

Yuqoridagi "Kvant biofizikasi" ma`ruza mashg`uloti ishlanmasi matni ma`ruza mashg`ulotlari uchun qo`yilgan talablarga javob beradi va foydalanishga tavsiya etaman.

SamDVMCHBU Axborot
Texnologiyalari, tabiiy va ilmiy fanlar
kafedrası o`qituvchisi

R. Berdiyarov

R. Berdiyarov



Samarqand DVMCHBU “Axborot texnologiyalari, tabiiy va aniq fanlar” kafedrası dotsenti Nuriddin Mamatkulov tomonidan “Biofizika” fanidan Veterinariya meditsinasi (faoliyat turlari bo‘yicha) ta‘lim yo‘nalishlari uchun “Kvant biofizikasi” mavzusida tayyorlangan ma`ruza mashg‘uloti matniga

T A Q R I Z

Bozor iqtisodiyoti davrida mamlakatimizning iqtisodiy sohalarda yuqori natijalarga erishishi, jahon iqtisodiy tizimida o‘z o‘rnini topishi, kishilik faoliyatining barcha jabhalarida, oziq-ovqat xavsizligi va qishloq xo‘jaligidan samarali foydalanishga bog‘liq bo‘lib bormoqda. Shu boisdan hozirgi davrda “Biofizika ” fanini qishloq xo‘jalik va chorvachilik oliy talim muassasalarida o‘rganish muhim ahamiyat kasb etadi. Shuni alohida takidlash kerakki, o‘quv rejalarini tubdan takomillashtirish, fan dasturlarini istemolchilar va mukamallashib borayotgan ijtimoiy- iqtisodiy sohalarda talabiga to‘la muvofiqlashtirilgan ta‘lim sifatini oshirishning asosiy omillaridan biriga aylanib qolmoqda.

“Kvant biofizikasi” mavzusi tirik organizmdagi Atom tuzilishi va nurlashi, Rentgen nurlari olinishi, xossalari, ishlatilishi, Lyuminissensiya hosil bo‘lishi, ishlatilishi, Lazerlar olinishi, xossalari, ishlatilishi mavzularini qamrab olgan. Ushbu mavzularni o‘zlashtirish uchun ma`ruza darslarida roentgen nurlari, lyuminissensiya, lazer nurlarining tirik organizmga ta`siri o‘rganiladi.

Nuriddin Mamatkulov tomonidan “Biofizika ” fanidan yuqoridagi “Kvant biofizikasi” ma`ruza mashg‘uloti darsiga tayyorlangan ishlanmasi matni ma`ruza mashg‘ulotlariga qo‘yilgan talablarga javob beradi va foydalanishga tavsiya etaman.

Sharof Rashidov nomidagi Samarqand davlat

universiteti, Muxandislik fizikasi instituti

umumiy fizika kafedrası dotsenti

B. Amonov ning imzosini
tasdiqlayman
Sharof Rashidov nomidagi
SamDU xodimlar bo‘limi boshlig‘i

B. Amonov

