

Samarqand DVMCHBU “Axborot texnologiyalari, tabiiy va ilmiy fanlar” kafedrasida dotsenti N.Mamatkulov tomonidan “Kvant biofizikasi” mavzusida tuzilgan ma’ruza matniga

TAQRIZ

Keltirilgan ma'ruza mavzusi va rejasi veterinariya sanitariya ekspertizasi va farmasevtika yo`nalishi talabalarining biofizikaviy bilimlari bo'yicha savodxonligini oshirish va keying faoliyatida muhim rol o`ynaydi. Kvant biofizikasi mavzusida mikromirda bo`layotgan jarayonlar va ulardan amalda foydalanish muammolari ko`rib chiqiladi. Avalam bor atom tuzilishi va uning nurlashi, so`ng esa atom nurlashida bo`ladigan hodisalar, ya`ni roentgen nurlari, lyuminissensiya, optik kvant generatorlari va ularning hosil b`lishi , tibbiyot va veterinariyada qo`llanilishi haqida so`z boradi.

Bulutli texnologiyalarning hozirgi kundagi ahamiyati, ayniqsa, ilmiy ma'lumotlarni almashish, jamoaviy loyihalarda ishlash (masalan, birgalikda tadqiqot hisobotlarini yozish) va ma'lumotlarning xavfsizligini ta'minlash nuqtai nazaridan inobatga olinib, ularga alohida e'tibor qaratilgani tahsinga loyiq.

Mazkur ma'ruza matni Oliy Ta'lim Muassasalarida (OTM) o'quv dasturlari va standartlariga qo'yiladigan barcha talablarga to'liq javob beradi. U mavzuning nazariy va amaliy jihatlarini chuqur yoritib berish bilan birga, zamonaviy pedagogik yondashuvlarga asoslangan holda tuzilgan. Materialning mantiqiy ketma-ketligi, tushunarli tili va dolzarb ma'lumotlar bilan boyitilganligi sababli, u talabalarning bilim olish jarayonini sezilarli darajada osonlashtiradi va samaradorligini oshiradi.

Shu bois, ushbu ma'ruza matni o'quv jarayonida asosiy manba sifatida foydalanishga, shuningdek, talabalarning mustaqil ta'lim olishlari va mavzuni chuqurroq o'zlashtirishlari uchun qat'iy tavsiya etiladi. U bo'lajak mutaxassislarning kasbiy ko'nikmalarini shakllantirishda muhim ahamiyat kasb etadi.

**SamDVMCHBU Axborot
texnologiyalari va tabiiy fanlar
kafedrasida o`qituvchisi**



R.Berdiyarov

Samarqand DVMCHBU “Axborot texnologiyalari, tabiiy va ilmiy fanlar” kafedrası dotsenti N.Mamatkulov tomonidan “Kvant biofizikasi” mavzusida tuzilgan ma’ruza matniga

T A Q R I Z

Ushbu ma'ruza mavzusi va rejasi veterinariya sanitariya ekspertizasi va farmasevtika yo`nalishi talabalarining biofizikaviy bilimlari bo`yicha savodxonligini oshirish va keying faoliyatida muhim rol o`ynaydi. Kvant biofizikasi mavzusida mikromirda bo`layotgan jarayonlar va ulardan amalda foydalanish muammolari ko`rib chiqiladi. Ayniqsa mavzudagi materiallar ketma ketligi soddadan murakkabga tomon olib borilgan va tushunarli tilde bayon qilingan. Lazerlarning olinishi va tibbiyotda qo`llanilishi masalalari talabalarda kata qiziqish uyg`otadi deb hisoblayman. Lazerlarning oftologiyada ishlatilishi qonsiz jarrohlik molijalarida muhim ahamiyatga egadir.

Ushbu ma’ruza matni Oliy Ta’lim Muassasalarida o‘quv dasturlari va standartlariga qo‘yiladigan barcha talablarga to‘liq javob beradi. U mavzuning nazariy va amaliy jihatlarini chuqur yoritib berish bilan birga, zamonaviy pedagogik yondashuvlarga asoslangan holda tuzilgan. Materialning mantiqiy ketma-ketligi, tushunarli tili va dolzarb ma'lumotlar bilan boyitilganligi sababli, u talabalarining bilim olish jarayonini sezilarli darajada osonlashtiradi va samaradorligini oshiradi deb hisoblayman.

Yuqorida keltirilganlarga binoan, ushbu ma'ruza matni o‘quv jarayonida asosiy manba sifatida foydalanishga, shuningdek, talabalarining mustaqil ta'lim olishlari va mavzuni chuqurroq o‘zlashtirishlari uchun tavsiya etiladi. U bo'lajak mutaxassislarning kasbiy ko'nikmalarini shakllantirishda muhim ahamiyat kasb etadi deb hisoblayman.

Oriental universiteti “Viznes va boshqaruv kafedrası

dotsenti (PhD)

Akbarov H.O’

