

**Qoraqalpog‘iston qishloq xo‘jaligi va agrotexnologiyalar instituti  
“Zooinjeneriya va veterinariya” kafedrası assistenti P. A. Ansatbayev q.x.f.f.d.  
(PhD) tomonidan 60840200 Veterinariya farmasevtikasi 3-bosqich 306-307-  
guruh talabalariga Hayvonlarni oziqlantirish va ozuqav ishlab chiqarish  
asoslari fanidan “Silos, senaj tayyorlash texnologiyasi” mavzusida  
tayyorlangan ma’ruza mashg‘uloti ishlanmasiga**

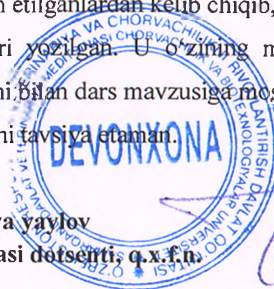
## **TAQRIZ**

P. A. Ansatbayev 60840200-Veterinariya farmasevtikasi 3-bosqich 306-307-  
guruh talabalariga Hayvonlarni oziqlantirish va ozuqav ishlab chiqarish asoslari  
fanidan “Silos, senaj tayyorlash texnologiyasi” mavzusiga tayyorlangan ma’ruza  
darsining ishlanmasi tuzilishiga ko‘ra titul varag‘i, o‘quv mashg‘ulotining ta‘lim  
texnologiyasi, o‘quv mashg‘ulotining texnologik xaritasi, tayanch iboralar, ma’ruza  
matni, tavsiya etiladigan adabiyotlar ro‘yxati kabi tarkibiy qismlardan tuzilgan. Bu  
ishlanmada silos, senaj ozuqasi haqida tushuncha, silos va senaj tayorlash  
texnologiyasi, shirali ozuqalarning hayvonlar ratsionida tutgan o‘mi to‘g‘risida  
kerakli ma‘lumotlar berilgan. Bundan tashqari ma’ruza mashg‘uloti ishlanmasida  
silos tayyorlash uchun boshqoqli va dukkakli o‘simliklarni o‘rish fazasi, silos va senaj  
tarkibidagi sut kislotalarning hosil bo‘lishi to‘g‘risida tushuncha berilgan.

Muallifning tayyorlangan ma’ruza mashg‘ulot ishlanmasi fanning  
namunaviy fan dasturiga va ishchi o‘quv dasturi (sillabus) ga moslab tuzilgan bo‘lib,  
ma’ruza mashg‘ulotining maqsadi, zamonaviy pedagogik texnologiyalar, nazorat va  
test savollari keltirilgan.

Yuqorida bayon etilganlardan kelib chiqib, ma’ruza mashg‘uloti ishlanmasi  
uslubiy jihatdan to‘g‘ri yozilgan. U o‘zining mazmun va mohiyati, qo‘yilgan  
masalalarning yoritilishi bilan dars mavzusiga mos keladi. Mazkur ishlanmani dars  
jarayonida foydalanishni tavsiya etaman.

**“Xususiy zootexniya va yaylov  
chorvachiligi” kafedrası dotsenti, q.x.f.f.n.**



**S.B. Sattorov**

Qoraqalpog'iston qishloq xo'jaligi va agrotexnologiyalar instituti, Zootexnologiya va veterinariya kafedrasida assistenti q.x.f.f.d. (PhD) P.A.Ansatbayev tomonidan 60840200 Veterinariya farmasevtikasi 3-bosqich 306-307-guruh talabalariga Hayvonlarni oziqlantirish va ozuqa ishlab chiqarish asoslari fanidan "Silos, senaj tayyorlash texnologiyasi" mavzusida tayyorlangan ma'ruza mashg'uloti ishlanmasiga

#### Taqriz

Qoraqalpog'iston qishloq xo'jaligi va agrotexnologiyalar instituti, Zootexnologiya fakulteti "Zootexnologiya va veterinariya" kafedrasida assistenti q.x.f.f.d. (PhD) P.A.Ansatbayev tomonidan 60840200 Veterinariya farmasevtikasi 3-bosqich 306-307-guruh talabalariga Hayvonlarni oziqlantirish va ozuqa ishlab chiqarish asoslari fanidan "Silos, senaj tayyorlash texnologiyasi" mavzusiga tayyorlangan ma'ruza darsining ishlanmasi tuzilishiga ko'ra titul varag'i, o'quv mashg'ulotining ta'lim texnologiyasi, o'quv mashg'ulotining texnologik xaritasi, tayanch iboralar, ma'ruza matni, tavsiya etiladigan adabiyotlar ro'yxati kabi tarkibiy qismlardan tuzilgan. Bu ishlanmada haqida ma'lumotlar berilgan.

Muallif P.A.Ansatbayev ma'ruza mashg'ulot ishlanmasi uslubiy jihatdan to'g'ri yozilgan, unda mavzuga oid bo'lgan barcha ma'lumotlar to'liq yoritilgan. Bundan tashqari ma'ruza mashg'ulot ishlanmasi zamonaviy pedagogik texnologiyalar asosida tayyorlangan bo'lib, foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati, matnning oxirida nazorat va test savollar berilgan.

Yuqorida bayon etilganlardan kelib chiqib xulosa qilish mumkinki, ma'ruza mashg'uloti ishlanmasi uslubiy jihatdan to'g'ri yozilgan. U o'zining mazmun va mohiyati, qo'yilgan masalalarning yoritilishi bilan dars mavzusiga mos keladi. Mazkur ishlanmani dars jarayonida foydalanishni tavsiya etaman.

Qoraqalpog'iston qishloq xo'jaligi va agrotexnologiyalar instituti, Zootexnologiya va veterinariya kafedrasida dotsenti, qishloq xo'jalik fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD):



X.Bekbaev