

Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti “O‘simlikshunoslik va yem- xashak yetishtirish” kafedrasining mudiri q.x.f.d, professor N.Xalilovning “O‘simlikshunoslikning biologik asoslari ” fanidan “Biologik azot va uning tabiatda almashinuvi” nomli ochiq ma’ruza mashg‘uloti uchun yozilgan ishlanma materiallariga

TAQRIZ

“O‘simlikshunoslik va yem-xashak yetishtirish” kafedrasining mudiri q.x.f.d, professor N. Xalilovning 5410200 – Agronomiya (yem – xashak ekinlari) ta’lim yo‘nalishi 3 bosqich 302-guruh talabalariga O‘simlikshunoslikning biologik asoslari fanidan “Biologik azot va uning tabiatda almashinuvi” mavzusida ochiq darsi ma’ruza matni, taqdimoti o‘tish uchun qo‘yiladigan talablarga mos ravishda tayyorlangan.

So‘nggi yillarda ochiq dars (master klass) o‘tish rejasida talabalarga mavzuni o‘tishda, yangi pedagogik va innovatsion texnologiyalar asosida texnik vositalardan foydalanilgan holda axborotli, muammoli, interfaol uslubda mavzuning yoritilishi talab qilinmoqda. Mazkur ochiq darsni o‘tishga tayyogarlik jarayonida qo‘yilgan talablarning hammasi bajarilgan.

Ochiq dars rejasida yangi ma’ruzani boshlashdan oldin, o‘tgan mavzu bo‘yicha blits so‘rovlar o‘tkazish, hamda o‘tilgan darsga yakun yasash, yangi o‘tiladigan mavzuni e’lon qilib doskaga yozish, taqdimotda ko‘rsatish hamda ketma-ketlik bo‘yicha dars to‘g‘ri tashkil etilganligini tasdiqlaydigan ma’lumotlar mavjud.

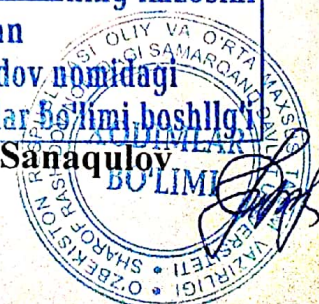
Professor N.Xalilovning tayyorlagan matnda yangi mavzuni bayon qilishda ma’ruza rejasida, foydalanilgan asosiy va qo‘shimcha adabiyotlar, tayanch iboralar taqdimotda talabalarga havola qilinishi, mavzuni yoritish davomida BBB, baliq skeleti, “T” organayzer uslublaridan foydalanish, “T” uslubi bo‘yicha keysdagi muammolar dolzarbligi bo‘yicha savollar va ularni yechimi talabalar ishtirokida topilishi, dars oldiga qo‘yilgan maqsad va vazifalarini bajarilish holati bo‘yicha ma’lumotlar keltirilgan.

Mazkur ma’ruzani o‘tishda, talabalarga mavzu yuzasidan muammoli vaziyatlar, test savollari bo‘ladigan matnlar, kreativlikni rag‘batlantiradigan, mustaqil fikrlashga o‘rgatadigan pedagogik uslublarni dars davomida bayon qilishda yoritish rejalashtirilgan.

Xulosa qilib shuni aytish mumkinki, professor N.Xalilovning 5410200 – Agronomiya (yem – xashak ekinlari) ta’lim yo‘nalishi 3 bosqich 302-guruh talabalariga “Biologik azot va uning tabiatda almashinuvi” ochiq darsi ma’ruza matni, taqdimoti, zamonaviy ta’lim tizimi ochiq darslarga qo‘yadigan talablarga javob beradi deb hisoblayman.

SamDU, O‘simliklar fiziologiyasi va mikrobiologiyasi kafedrasida q.x.f.d. professori

A. Samaqulov ning imzosini
tasdiqlayman
Sharof Rashidov nomidagi
SamDU kadrlar bo‘limi boshlig‘i
A.L. Samaqulov
A.L. Samaqulov
BU'LIMI



Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti “O‘simlikshunoslik va yem- xashak yetishtirish” kafedrasining mudiri q.x.f.d., professor N.Xalilovning “O‘simlikshunoslikning biologik asoslari ” fanidan “Biologik azot va uning tabiatda almashinuvi” nomli ochiq ma’ruza mashg‘uloti uchun yozilgan ishlanma materiallariga

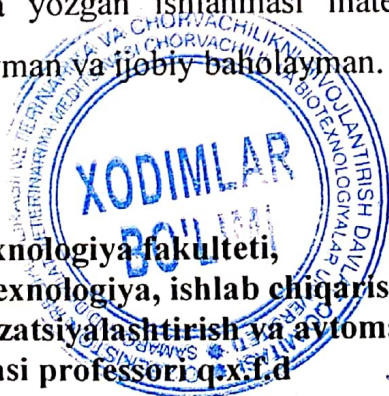
TAQRIZ

Professor N.Xalilovning “Agrotexnologiya” fakulteti 3-bosqich 302- guruh talabalariga “O‘simlikshunoslikning biologik asoslari” fanidan ochiq ma’ruza mashg‘uloti o‘tish uchun “Biologik azot va uning tabiatda almashinuvi” mavzusi bo‘yicha yozgan ma’ruza mashg‘ulot materiallari namunaviy dastur asosida tuzilgan, ishchi o‘quv dastur bo‘yicha yozilgan. Materialda mavzuning maqsadi ko‘rsatilgan, topshiriqlar mazmuni bir-biriga bog‘liq holda talabalar uchun yengil tushunarlik darajada yoritilgan.

Mazkur ma’ruzani o‘tishda, talabalarga mavzu yuzasidan muammoli vaziyatlar, test savollari bo‘ladigan matnlar, kreativlikni rag‘batlantiradigan, mustaqil fikrlashga o‘rgatadigan pedagogik uslublarni dars davomida bayon qilishda yoritish rejalashtirilgan.

Amaliy mashg‘ulotni o‘tishda zamonaviy axborot va pedagogik texnologiyalardan foydalanish ko‘zda tutilgan. Professor N.Xalilovning “Agrotexnologiya” fakulteti 3-bosqich 302- guruh talabalariga “O‘simlikshunoslikning biologik asoslari” fanidan ochiq ma’ruza mashg‘uloti o‘tish uchun “Biologik azot va uning tabiatda almashinuvi” mavzusi bo‘yicha yozgan ma’ruza mashg‘ulot materiallari mavzusi bo‘yicha yozgan ishlanmasi materiali me‘yoriy talablarga javob beradi deb hisoblayman va ijobiy baholayman.

Agrotexnologiya fakulteti,
“Agrotexnologiya, ishlab chiqarishni
mexanizatsiyalashtirish va avtomatlashtirish”
kafedrasi professori q.x.f.d



E.Umurzoqov