

Samarqand davlat veterinariya meditsinasи, chorvachilik va biotexnologiyalar universitetи "Mahsulotlarnи ishlab chiqarish, saqlash va qayta ishlash texnologiyasi" kafedrasining katta o'qituvehisi U.T.Safarovning "Oziq—ovqat mahsulotlarini organoleptik baholash — 100 ballik va 30 ballik shkalalar" mavzusidagi ochiq laboratoriya darsining ishlanmasiga

TAQRIZ

Laboratoriya darsi mavzusi fir-I dasturi va fanning ishchi O'quv rejasiga mos keladi, mashg'ulot qo'llanmasi yangi pedagogik texnologiyalardan foyda— langan holda uslubiy tomondan to'g'ri taqdim etilgan. Dastlab laboratoriya darsi mavzusi va rejasi, uning maqsadi va vazifalari, keyin esa uni amaliy bajarish matni keltirilgan. Bunda mashg'ulot qo'llanmasi o'qitishning pedagogik texno— logiyasiga asoslangan va o'quv faoliyati natijalari ko'rsatilgan.

Taqdimotda mahsulotlarini organoleptik baholash— 100 ballik va 30 ballik shkalalar"ining asosiy va keng qo'llaniladigana yo'nalishlari organoleptik baholashga kirish, organoleptik ko'rsatkichlarni baholashning 100 ballik shkalasini o•rganish, organoleptik ko'rsatkichlarni baholashning 3D ballik shkalasini o'rganish, turli xil oziq—ovqat mahsulotlari sifatini baholash uchun ushbu shkalalarni qo'llash bo'yicha amaliy ko'nikmalarni egallash metodikasi bayon etilgan. Nazorat savollari, test savollari, vazifa va aqliy hujum savollari, adabiyotlar ro'yxatি berilgan.

U.T.Safarovning "Oziq—ovqat mahsulotlarini organoleptik baholash — 100 ballik va 30 ballik shkalalar" mavzusidagi laboratoriya darsi taqdimoti ho— zirgi zamон ta'lим texnologiyalari talablariga javob beradi deb hisoblayman va uni o'quv mashg'ulotida foydalanish uchun tavsiya qilaman.

IA'LIM.

nd iqtisodiyot va servis in rvis" kafedrasи mudи , dotsent
Shukurov I.X.

XODIMLAR BOILI

TASDIQLAY

Galaxy Al 3

IMLAR BO'L I BOSHLIG'I

"Mahsulotlarni ishlab chiqarish , saqlash va qayta ishlash texnologiyasi" kafedrasining katta o'qituvchisi U.TSafarovning "Oziq—ovqat mahsulotlarini organoleptik baholash — 100 ballik va 30 ballik shkalalar" mavzusidagi ochiq laboratoriya darsining ishlanmasiga

TAQRIZ

Laboratoriya darsi mavzusi fan dasturi va fanning ishchi o'quv rejasiga mos keladi, mashg'ulot qo'llanmasi yangi pedagogik texnologiyalardan foyda—langan holda uslubiy tomondan to'g'ri taqdim etilgan. Dastlab laboratoriya darsi mavzusi va rejasi, uning maqsadi va vazifalari, keyin esa uni amaliy bajarish matni keltirilgan. Bunda mashg'ulot qo'llanmasi o'qitishning pedagogik texno—logiyasiga asoslangan va o'quv faoliyati natijalari ko'rsatilgan.

"Oziq—ovqat mahsulotlarini organoleptik baholash — 100 ballik va 30 ballik shkalalar" darsi taqdimotida sifarni aniqlashning asosiyligi va keng qo'lla—niladigan yo'nalishlari : organoleptik baholashga kirish, organoleptik ko'rsat—kichlarni baholashning 100 ballik shkalasini o'rganish, organoleptik ko'rsat—kichlami baholashning 30 ballik shkalasini o'rganish, turli xil oziq-ovqat mahsulotlari sifatini baholash uchun ushbu shkalalarni qo'llash bo'yicha amaliy ko'nikmalarni egallash metodikasi bayon etilgan. Nazorat savollari, test savollari, vazifa va aqliy hujum savollari , adabiyotlar ro'yxati ham keltirilgan.

Yuqoridagilarga asoslanib, U.T.Safarovning "Oziq—ovqat mahsulotlarini organoleptik baholash — 100 ballik va 30 ballik shkalalar" mavzusidagi laboratoriya darsi taqdimoti hozirgi zamон ta'lим texnologiyalari talablariga javob beradi deb hisoblayman va uni o•quv mashg'ulotida foydalانish uchun tavsiya

"Mahsulotlarni ishlab chiqarish, saqlash
va qayta ishlasb texnologiyasi"

karedrasi o•qituvchisi , q.x.f.f.d.

Kazakova SO.

Galaxy A1 3

"SERVIS" kafedrasi dotsenti vazifasini bajaruvchi

ZE.Mamarasulovning "Oziq—ovqat mahsulotlarini organoleptik baholash — 100 ballik va 30 ballik shkalalar" mavzusidagi ochiq laboratoriya darsining ishlanmasiga

TAQRIZ

Taqdim etilayotgan laboratoriya darsi mavzusi fan dasturi va fanning ishchi o'quv rejasiga mos keladi, mashg'ulot qo'llanmasi yangi pedagogik texnologiyalardan foydalangan holda uslubiy tomondan to'g'ri taqdim etilgan. Dastlab laboratoriya darsi mavzusi va rejasi, uning maqsadi va vazifalari, keyin esa uni amaliy bajarish matni keltirilgan. Bunda mashg'ulot qo'llanmasi o'qitishning pedagogik texnologiyasiga asoslangan va o'quv faoliyati natijalari keltirilgan .

Ushbu "Oziq—ovqat mahsulotlarini organoleptik Saholash — 100 ballik va 30 ballik shkalalar" mavzusidagi laboratoriya mashg'uloti taqdimotida sifatni aniqlashning asosiy va keng qo'llaniladigan yo'nalishlari : organoleptik baho— lashga kirish, organoleptik ko'rsatkichlarni baholashning 100 ballik shkalasini o'rganish, organoleptik ko'rsatkichlarni baholashning 30 ballik shkalasini o'rganish, turli Xil oziq-ovqat mahsulotlari sifatini baholash uchun ushbu shkalalarni qo'llash bo'yicha amaliy ko'nikmalarini egallash metodikasi bayon etilgan. Nazorat savollari, test savollari, vazifa va aqliy hujum savollari adabiyotlar ro'yxati ham keltirilgan .

Yuqorida zikr etilganlarga asoslanib, Z.E.Mamarasulovning "Oziq—ovqat mahsulotlarini organoleptik baholash — 100 ballik va 30 ballik shkalalar" laboratoriya darsi taqdimoti hozirgi mmon ta'llim texnologiyalari beradi deb hisoblayman va uni o'quv mashg'ulotida foydalanish uchun tavs

XODIMLAR

BO'LIMI

ras professori,

• AN

Normaxmatov R.

SamlSI

Galaxy A13 XODIMLAR BOLIMI BOSHLIG'I

Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti "Mahsulotlarni ishlab chiqarish, saqlash va qayta ishlash texnologiyasi" kafedrasining katta o'qituvehisi U.T.Safarovning "Oziq—ovqat mahsulotlarini organoleptik baholash — 100 ballik va 30 ballik shkalalar" mavzusidagi ochiq laboratoriya darsining ishlanmasiga

TAQRIZ

Laboratoriya darsi mavzusi fir-I dasturi va fanning ishchi O'quv rejasiga mos keladi, mashg'ulot qo'llanmasi yangi pedagogik texnologiyalardan foyda— langan holda uslubiy tomondan to'g'ri taqdim etilgan. Dastlab laboratoriya darsi mavzusi va rejasni, uning maqsadi va vazifalari, keyin esa uni amaliy bajarish matni keltirilgan. Bunda mashg'ulot qo'llanmasi o'qitishning pedagogik texno— logiyasiga asoslangan va o'quv faoliyatni natijalari ko'rsatilgan.

Taqdimotda mahsulotlarini organoleptik baholash— 100 ballik va 30 ballik shkalalar"ining asosiy va keng qo'llaniladigana yo'nalishlari organoleptik baholashga kirish, organoleptik ko'rsatkichlarni baholashning 100 ballik shkalasini o•rganish, organoleptik ko'rsatkichlarni baholashning 3D ballik shkalasini o'rganish, turli xil oziq-ovqat mahsulotlari sifatini baholash uchun ushbu shkalalarni qo'llash bo'yicha amaliy ko'nikmalarini egallash metodikasi bayon etilgan. Nazorat savollari, test savollari, vazifa va aqliy hujum savollari, adabiyotlar ro'yxati berilgan.

U.T.Safarovning "Oziq-ovqat mahsulotlarini organoleptik baholash — 100 ballik va 30 ballik shkalalar" mavzusidagi laboratoriya darsi taqdimoti ho— zirgi zamon ta'lim texnologiyalari talablariga javob beradi deb hisoblayman va uni o'quv mashg'ulotida foydalanish uchun tavsiya qilaman.

IA'LIM.

nd iqtisodiyot va servis in rvis" kafedrasini mudi , dotsent
Shukurov I.X.

XODIMLAR
BOILI

TASDIQLAY

Galaxy Al 3

IMLAR BO'L IBOSHLIG'I
SAMARQAND IQTISODIYOT VA SERVIS nsrru•r

'CSERVIS" kafedrasining dotsenti vazifasini bajaruvchi
Z.E.Mamarasulovning mahsulotlarini organoleptik
baholash— 100 ballik va 30 ballik shkalalar" mavzusidagi
ochiq laboratoriya darsining ishlanmasiga

TAQRIZ

Tanlangan dars mavzusi fan dasturi va fanning ishchi o'quv rejasiga mos keladi, mashg'ulot qo'llanmasi yangi pedagogik texnologiyalardan foydalangan holda uslubiy tomondan to'g'ri taqdim etilgan. Dastlab laboratoriya darsi mavzusi va rejasi, uning maqsadi va vazifalari, keyin esa uni nazariy ma'lumotlar kel— tirligan, lekin laboratoriya ishini amaliy bajarish tartibi ko'rsatib berilmagan. Bunda mashg'ulot qo'llanmasi o'qitishning pedagogik texnologiyasiga asosan to'g'ri keladi , chunki unda O'quv faoliyati natijalari ko'rsatilgan .

Dars ishlanmasida 'Oziq—ovqat mahsulotlarini organoleptik baholash — 100 ballik va 30 ballik shkalalar"ining asosiy va keng qo'llaniladigan yo'nalish— lari : organoleptik baholashga kirish, Organoleptik ko'rsatkichlami baholashning 100 ballik shkalasini o'rganish, organoleptik ko'rsatkichlarni baholashning 30 ballik shkalasini o'rganish, turli Sil oziq-ovqat mahsulotlari sifatini baholash uchun ushbu shkalalarni qo'llash bo'syicha amaliy ko•nikmalami egallash metodikasi bayon etilgan. Nazorat savollari, test savollari, vazifa va aqliy hujum savollari, adabiyotlar ro'yxati berilgan.

ZE.Mamarasulovning "Oziq-ovqat mahsulotlarini organoleptik baholash — 100 ballik va 30 ballik shkalalar" mavzusidagi laboratoriya darsi ishlanmasi hozirgi zamon ta'llim texnologiyalari talablariga javob beradi deb hisoblayman va uni o'quv mashg'ulotida foydalanish uchun tavsiya qilaman.

Veterinariya va chorva
pedagog hamda mu drla
qayta tayyorlash oshirish malakas
instituti di

O'LIMI

Galaxy Al 3