

**Samarqand agroinnovatsiyalar va tadqiqotlar instituti agrotexnologiya kafedrasi katta o'qituvchisi qishloq xo'jaligi falsafa fanlari doktori Shoniyozov Bobur Kaldarbayevichni "Turli omillarning mineral va mahalliy o'g'itlar samaradorligiga ta'siri" mavzusidagi ochiq dars ishlanmasiga**

**TAQRIZ**

Vazirlar Mahkamasining 2006 yil 16 fevraldagi «Pedagogik kadrlarni qayta tayyorlash va ularning malakasini oshirish tizimini yanada takomillashtirish to'g'risida»gi 25-sonli qaroriga muvofiq ochiq o'quv mashg'ulotlari zamonaviy axborot-kommunikatsiya texnologiyalari, o'qitishning interfaol usullari qo'llanilgan holda akademik guruhlarda jadval bo'yicha oldindan e'lon qilingan mavzu asosida o'tkaziladigan mashg'ulotdir. Ochiq o'quv mashg'ulotlari zamonaviy axborot-kommunikatsiya texnologiyalari, o'qitishning interfaol usullari qo'llanilgan holda akademik guruhlarda jadval bo'yicha oldindan e'lon qilingan mavzu asosida o'tkaziladigan mashg'ulotdir. Ochiq o'quv mashg'ulotiga bilimlarning ushbu sohasidagi tajribali pedagoglar, olimlar va mutaxassislar taklif etiladi. Yosh pedagoglarning ochiq o'quv mashg'ulotlariga qatnashishi tavsiya etiladi. Milliy dasturni ijrosini ta'minlash maqsadida ochiq dars tashkil etilgan. Qishloq xo'jalik fanlarini va qishloq xo'jalik tarmog'ini rivojlanishida "O'g'it qo'llash tizimi" fanining ahamiyati kattadir. Agrotexnologiya kafedrasi katta o'qituvchisi qishloq xo'jaligi falsafa fanlari doktori Shoniyozov Bobur Kaldarbayevichni tomonidan tashkil etilayotgan ochiq dars ishlanmasi ham muhim ahamiyatga ega.

Tayyorlangan ishlanma o'qitish metodikasi asosida tuzilgan bo'lib, agronomiya ta'lim yo'nalishi talabalari uchun moslab yozilgan. Mavzu dolzarb, ma'ruzada reja, tayanch iboralar, asosiy adabiyotlar, jadval, rasm, diagrammalar bilan boyitilgan va mavzu bo'yicha serqirra, ma'noli taqdimot tayyorlangan. O'simliklarni mineral va mahalliy o'g'itlardan oziqlanishiga turli omillarning ta'siri bo'yicha chuqur ilmiy ma'lumot keltirilgan. O'g'itlar samaradorligiga tuproq-iqlim sharoitlarining ta'siri, agrotexnikaviy sharoitlarning o'g'itlar samaradorligiga ta'siri va mineral va maqalliy o'g'itlarni birgalikda qo'llashning ta'siri haida ma'lumot berilgan.

Ushbu tayyorlangan ochiq dars ishlanmasini ijobiy baholayman va ochiq darsni o'tishga tavsiya beraman.

**Sharof Rashidov nomidagi SamDU**  
**"Agrokimyo va o'simliklarni himoya qilish"**  
**kafedrasi mudiri professor,**  
**qishloq xo'jaligi fanlari doktori.**



**F.H.Xoshimov**

**Samarqand agroinnovatsiyalar va tadqiqotlar instituti agrotexnologiya kafedrasida katta o'qituvchisi qishloq xo'jaligi falsafa fanlari doktori Shoniyozov Bobur Kaldarbayevichni "Turli omillarning mineral va mahalliy o'g'itlar samaradorligiga ta'siri" mavzusidagi ochiq dars ishlanmasiga**

**TAQRIZ**

Vazirlar Mahkamasining 2006 yil 16 fevraldagi «Pedagogik kadrlarni qayta tayyorlash va ularning malakasini oshirish tizimini yanada takomillashtirish to'g'risida»gi 25-sonli qaroriga muvofiq ochiq o'quv mashg'ulotlari zamonaviy axborot-kommunikatsiya texnologiyalari, o'qitishning interfaol usullari qo'llanilgan holda akademik guruhlarda jadval bo'yicha oldindan e'lon qilingan mavzu asosida o'tkaziladigan mashg'ulotdir. Ochiq o'quv mashg'ulotlari zamonaviy axborot-kommunikatsiya texnologiyalari, o'qitishning interfaol usullari qo'llanilgan holda akademik guruhlarda jadval bo'yicha oldindan e'lon qilingan mavzu asosida o'tkaziladigan mashg'ulotdir. Ochiq o'quv mashg'ulotiga bilimlarning ushbu sohasidagi tajribali pedagoglar, olimlar va mutaxassislar taklif etiladi. Yosh pedagoglarning ochiq o'quv mashg'ulotlariga qatnashishi tavsiya etiladi. Milliy dasturni ijrosini ta'minlash maqsadida ochiq dars tashkil etilgan. Qishloq xo'jalik fanlarini va qishloq xo'jalik tarmog'ini rivojlanishida "O'g'it qo'llash tizimi" fanining ahamiyati kattadir. Agrotexnologiya kafedrasida katta o'qituvchisi qishloq xo'jaligi falsafa fanlari doktori Shoniyozov Bobur Kaldarbayevichni tomonidan tashkil etilayotgan ochiq dars ishlanmasi ham muhim ahamiyatga ega.

Tayyorlangan ishlanma o'qitish metodikasi asosida tuzilgan bo'lib, agronomiya ta'lim yo'nalishi talabalari uchun moslab yozilgan. Mavzu dolzarb, ma'ruzada reja, tayanch iboralar, asosiy adabiyotlar, jadval, rasm, diagrammalar bilan boyitilgan va mavzu bo'yicha serqirra, ma'noli taqdimot tayyorlangan. O'simliklarni mineral va mahalliy o'g'itlardan oziqlanishiga turli omillarning ta'siri bo'yicha chuqur ilmiy ma'lumot keltirilgan. O'g'itlar samaradorligiga tuproq-iqlim sharoitlarining ta'siri, agrotexnikaviy sharoitlarning o'g'itlar samaradorligiga ta'siri va mineral va maqalliy o'g'itlarni birgalikda qo'llashning ta'siri haida ma'lumot berilgan.

Ushbu tayyorlangan ochiq dars ishlanmasini ijobiy baholayman va ochiq darsni o'tishga tavsiva beraman.

**Samarqand agroinnovatsiyalar va tadqiqotlar instituti professori q-x.f.d.**



**Sh.X.Rizaev**