

**ToshDAU “Qishloq xo’jaligini mexanizatsiyalashtirish va avtomatlashtirish” kafedrasi dotsenti, texnika fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD) Sh.Mirzaxodjayevning “ELEktronika va mikroprotsessor texnikasi” fanidan “Fotoelektron va optoelektron asboblar” mavzusidagi ochiq ma’ruza mashg‘uloti uchun yozilgan ishlanma materiallariga**

**TAQRIZ**

ToshDAU “Qishloq xo’jaligini mexanizatsiyalashtirish va avtomatlashtirish” kafedrasi dotsenti, texnika fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD) Sh.Mirzaxodjayevning 60711400- Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish (qishloq xo’jaligida) 2 - bosqich 201-guruh talabalariga “ELEktronika va mikroprotsessor texnikasi” fanidan “Fotoelektron va optoelektron asboblar” 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‘rovlari 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.

Sh.Mirzaxodjayevning tayyorlagan matnda yangi mavzuni bayon qilishda ma’ruza rejasi, foydalanilgan asosiy va qo‘srimcha adabiyotlar, tayanch iboralar taqdimotda talabalarga havola qilinishi, mavzuni yoritish davomida innovatsion pedagogik texnologiyalardan foydalanib 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, Sh.Mirzaxodjayevning 60711400- Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish (qishloq xo’jaligida) ta’lim yo‘nalishi 2 bosqich 201-guruh talabalariga “ELEktronika va mikroprotsessor texnikasi” fanidan “Fotoelektron va optoelektron asboblar” mavzusida ochiq darsi ma’ruza matni, taqdimoti, zamonaviy ta’lim tizimi ochiq darslarga qo‘yadigan talablarga javob beradi deb hisoblayman.

**“Agrotexnologiya, ishlab chiqarishni  
mexanizatsiyalashtirish va avtomatlashtirish”  
kafedrasi dotsenti t.f.d.**



**A.T. Musurmanov**

**ToshDAU “Qishloq xo’jaligini mexanizatsiyalashtirish va avtomatlashtirish” kafedrasi dotsenti, texnika fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD) Sh.Mirzaxodjayevning “ELektronika va mikroprotsessor texnikasi” fanidan “Fotoelektron va optoelektron asboblar” mavzusidagi ochiq ma’ruza mashg‘uloti uchun yozilgan ishlanma materiallariga**

### **TAQRIZ**

Sh.Mirzaxodjayevning “Agrotexnologiya” fakulteti “2 - bosqich 201-guruh talabalariga “ELektronika va mikroprotsessor texnikasi” fanidan “Fotoelektron va optoelektron asboblar” 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.

Ma’ruza mashg‘uloni o‘tishda zamonaviy axborot va pedagogik texnologiyalardan foydalanish ko‘zda tutilgan. Sh.Mirzaxodjayevning “Agrotexnologiya” fakulteti 2-bosqich 201- guruh talabalariga “ELektronika va mikroprotsessor texnikasi” fanidan ochiq ma’ruza mashg‘uloti o‘tish uchun “Fotoelektron va optoelektron asboblar” mavzusi bo‘yicha yozgan ma’ruza mashg‘ulot materiallari mavzusi bo‘yicha yozgan ishlanmasi materiali me‘yoriy talablarga javob beradi deb hisoblayman va ijobjiy baholayman.

Xulosa qilib shuni aytish mumkinki, Sh.Mirzaxodjayevning 60711400- Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish (qishloq xo’jaligida) ta’lim yo‘nalishi 2 bosqich 201-guruh talabalariga “ELektronika va mikroprotsessor texnikasi” fanidan “Fotoelektron va optoelektron asboblar” mavzusida ochiq darsi ma’ruza matni, taqdimoti, zamonaviy ta’lim tizimi ochiq darslarga qo‘yadigan talablarga javob beradi deb hisoblayman.

**“Agrotexnologiya, ishlab chiqarishni  
mexanizatsiya-lashtirish va avtomatlashtirish”  
kafedrasi dotsentit.t.f.n.**

Djumaboyev S.

