

**Samarqand DVMCHBU “Axborot texnologiyalari va tabiiy fanlar”
kafedrasini o‘qituvchisi Berdiyarov Rashid tomonidan “Biofizika va
radiobiologiya” fanidan “Refraktometr yordamida suyuqliklarning
sindirish ko‘rsatkichini va konsentratsiyasini aniqlash” mavzusida
tayyorlangan laboratoriya mashg‘uloti matniga**

TAQRIZ

Tuzilgan laboratoriya mashg‘uloti matni quyidagi tayanch rejalar (tushunchalarni) qamrab oladi: “Laboratoriya mashg‘ulotiga doir dastlabki ma’lumotlar; Ishning qisqacha nazariyasi; Ishni bajarish tartibi; Ma’lumotlar bazasini boshqarish tizimlari; Natijalar olish; Olingan natijalarni tahlil qilish; xulosalar”.

Laboratoriya mashg‘ulotining texnologik xaritasida dars davomida vaqt me’yorlaridan to‘g‘ri foydalanish, ya’ni kirish, nazariy qism, ishni bajarish tartibi va xulosa qismlari uchun tasdiqlangan daqiqalar metodik talablarga mos keladi.

O‘qituvchi Berdiyarov R. tomonidan “Biofizika va radiobiologiya” fanidan tayyorlangan ishlanmada refraktometr yordamida suyuqliklarning sindirish ko‘rsatkichini va konsentratsiyasini aniqlash o‘ziga xos tomonlari keltirilgan. Laboratoriya mashg‘uloti matni ikki soatga mo‘ljallangan bo‘lib, u “laboratoriya ishi rejasi”, “tayanch tushunchalar”, “foydalanilgan adabiyotlar ruyxati” va “nazorat savollari” dan iborat.

O‘qituvchi R.Berdiyarovning “Refraktometr yordamida suyuqliklarning sindirish ko‘rsatkichini va konsentratsiyasini aniqlash “ mavzusidagi laboratoriya mashg‘ulotining ishlanmasi hozirgi zamon ta’lim texnologiyalari talablariga javob beradi deb hisoblayman.

Veterinariya diagnostikasi va sanitariyasi fakulteti 1-kurs talabalari uchun tayyorlangan dars ishlanmasi o‘z oldiga qo‘ygan maqsadiga erishilgan , shuning uchun uni keng miqyosida Universitetning barcha yo‘nalishlarida foydalansa bo‘ladi deb hisoblayman va tavsiya etaman.

**Sharof Rashidov nomidagi Samarqand
davlat universiteti muxandislik
fizikasi instituti dotsenti**

B. Amonov

B.Amonov

B. Amonov ning imzasini
tasdiqlayman
Sharof Rashidov nomidagi
SamDU xodimlar bo‘limi boshlig‘i

Albotiy



**Samarqand DVMCHBU “Axborot texnologiyalari va tabiiy fanlar”
kafedrası o‘qituvchisi Berdiyarov Rashid tomonidan “Biofizika va
radiobiologiya” fanidan “Refraktometr yordamida suyuqliklarning
sindirish ko‘rsatkichini va konsentratsiyasini aniqlash” mavzusida
tayyorlangan laboratoriya mashg‘uloti matniga**

TAQRIZ

Tuzilgan laboratoriya mashg‘uloti matni quyidagi tayanch rejalar (tushunchalarni) qamrab oladi: “Laboratoriya mashg‘ulotiga doir dastlabki ma’lumotlar; Ishning qisqacha nazariyasi; Ishni bajarish tartibi; Ma’lumotlar bazasini boshqarish tizimlari; Natijalar olish; Olingan natijalarni tahlil qilish; xulosalar”.

Laboratoriya mashg‘ulotining texnologik xaritasida dars davomida vaqt me’yorlaridan to‘g‘ri foydalanish, ya’ni kirish, nazariy qism, ishni bajarish tartibi va xulosa qismlari uchun tasdiqlangan daqiqalar metodik talablarga mos keladi.

O‘qituvchi Berdiyarov R. tomonidan “Biofizika va radiobiologiya” fanidan tayyorlangan ishlanmada refraktometr yordamida suyuqliklarning sindirish ko‘rsatkichini va konsentratsiyasini aniqlash o‘ziga xos tomonlari keltirilgan. Laboratoriya mashg‘uloti matni ikki soatga mo‘ljallangan bo‘lib, u “laboratoriya ishi rejasi”, “tayanch tushunchalar”, “foydalanilgan adabiyotlar ruyxati” va “nazorat savollari” dan iborat.

O‘qituvchi R.Berdiyarovning “Refraktometr yordamida suyuqliklarning sindirish ko‘rsatkichini va konsentratsiyasini aniqlash “ mavzusidagi laboratoriya mashg‘ulotining ishlanmasi hozirgi zamon ta’lim texnologiyalari talablariga javob beradi deb hisoblayman.

Veterinariya diagnostikasi va sanitariyasi fakulteti 1-kurs talabalari uchun tayyorlangan dars ishlanmasi o‘z oldiga qo‘ygan maqsadiga erishilgan , shuning uchun uni keng miqyosida Universitetning barcha yo‘nalishlarida foydalansa bo‘ladi deb hisoblayman va tavsiya etaman.

**Sharof Rashidov nomidagi Samarqand
davlat universiteti muxandislik
fizikasi instituti dotsenti**

B. Amonov

B.Amonov

B. Amonov
tasdiqlayman
Sharof Rashidov nomidagi
SamDU xodimlar bo‘limi boshlig‘i

Uboirul

