



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIIY TA'LIM, FAN VA
INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
SHAROF RASHIDOV NOMIDAGI
SAMARQAND DAVLAT



Ro'yxatga olindi.

№ BD-60710200 SamDU o'quv ishlari

2023 vil

bo'yicha 1'- prorektor:

prof. A.S. Soleyev

2023 yıl

MALAKAVIY AMALIYOTNING

DASTURI

(2,3,4 kurslar uchun)

Bilim sohasi:	700000-Muhandislik, ishlov berish va qurilish sohalari
Ta'lim sohasi:	710000-Muhandislik ishi
Mutaxassislik:	6710200-Biotexnologiya (tarmoqlar bo'yicha)

1.	Fan/modul kodi MA1623 MA1804	O'quv yili 2025-2027	Semestr 4,6,8	ECTS – Kreditlar 14
	Fan/modul turi Majburiy	Ta'lim tili O'zbek		
	Fan nomi	Auditoriya mashg'ulotlari (soat)	Malakaviy amaliyot (soat)	Jami (soat)
	Malakaviy amaliyot	-	420	420

SAMARQAND - 2023

	Uzluksiz malakaviy amaliyot maqsadi (FM)
FM1	Malakaviy amaliyot o'quv jarayonining bevosita talim muassasalarida o'tkaziladigan tarkibiy qismi bo'lib, bakalavr talabalar ushbu dasturda belgilangan tartibda topshiriqlarni bajarishlari va hisobotlarni himoya qilishlari shart. Malakaviy amaliyotning asosiy maqsadi tegishli ta'lim mutaxassislik bo'yicha olingan nazariy bilimlarni amaliyotda tatbiq qilishga o'rganish, uni kengaytirish, chuqurlashtirish va mustahkamlash, amaliy ko'nikmalar hosil qilish bilan bir qatorda pedagog kasbining o'ziga xos murakkab qirralari bilan, ta'lim muassasalaridagi ta'lim-tarbiya jarayonining hozirgi zamonaviy holati, ilg'or malakaviy tajribalar bilan tanishishdir. Malakaviy amaliyot muddati o'quv yili davomida uzluksiz bo'lib umumiy ish hajmi 420 soatni tashkil etadi. Amaliyotni o'tish vaqti tegishli ta'lim yo'nalishlari o'quv rejasiga asosan belgilanadi. Talabalarining malakaviy amaliyot davomidagi faoliyati 100 ballik tizimda baholanadi. Biotexnologiya mutaxassisligi bakalavrlari malakaviy amaliyot davrida yo'nalishiga mos ravishda tajriba-sinov ishlarni amalga oshiradilar, tajriba-sinov ishlarni tahlil qiladilar. Amaliyot davrida bakalavrlarga kafedralarning tajribali, yetakchi professor-o'qituvchilari rahbarlik qiladi.
FM2	O'quv ishlari: ta'lim muassasasida o'quv jarayonini tashkil etish va nazorat qilish bo'yicha me'yoriy (Davlat ta'lim standartlari, biologiya fanni bo'yicha o'quv dasturlari va h.k.) hujjatlar, o'quv-uslubiy ishlar rejasini va bu bo'yicha amalga oshirilgan ishlar, biologiya fanni o'qituvchilarning taqvimiy ish rejalari, dars va darsdan tashqari o'tkaziladigan o'quv mashg'ulotlari rejasini va konspektlari, sinf jurnali, o'quvchilar bilimini baholash me'zonlari hamda ta'lim jarayonining boshqa ishchi hujjatlari bilan tanishish. Biriktirilgan o'qituvchisi va boshqa tajribali o'qituvchilarning darslari va darsdan tashqari o'quv-uslubiy tadbirlarini kuzatish hamda tahlil qilish. Fan o'qituvchisining bevosita yordamida o'tiladigan darslarga tayyorgarlik ko'rish va o'tish. Mystaqil ravishda o'qituvchi nazoratida o'tiladigan tajriba darslariga tayyorgarlik ko'rish va o'tish. Baholanadigan (sinov) darslariga tayyorgarlik ko'rish va o'tish. Darsdan tashqari mashg'ulotlar (fakultativ dars, qo'shimcha dars, tugarak va va h.k.) va o'quv-uslubiy tadbirlarni o'tkazishga tayyorgarlik ko'rish va o'tkazish. Boshqa amaliyotchi talabalar darslari hamda darsdan tashqari mashg'ulotlarida ishtirok etish va tahlil qilish.
	1. Uzluksiz malakaviy amaliyot bosqichlari

Genetika va Biotexnologiya
kafedra mudiri:
Biotexnologiya instituti direktori
SamDU o'quv-uslubiy
boshqarma boshlig'i:

Ro'ziyev F.A.

O'roqov S.X.

S.Samadov

"Kelishilgan"

SamDU o'quv ishlari
bo'yicha I- prorektor:
prof. A.S. Soleyev
20.08.2023 yil

AB1	Malakaviy amaliyotga tayyorgarlik ko'rish (amaliyot oldidan): ishlab chiqarish korxonasida amalga oshiriladigan ishlarni rejalashtirish
AB2	Tanishuv amaliyoti: ishlab chiqarish korxonasining joylashishi, tuzilmasi, hayoti, muhiti, rahbariyati va jamoasi bilan tanishish. Rahbariyat, birlashtirilgan korxona xodimlari faoliyati bilan tanishish. Ishlab chiqarilish jarayonlari va bu jarayonlarni tashkil etish bilan tanishish.
AB3	Passiv (kuzatish, ish o'rganish) amaliyot: ishlab chiqarish korxonasida joriy etilgan va biotexnologik jarayonlarga asoslangan faoliyat turlarini kuzatish
AB4	Faol amaliyot: ishlab chiqarish korxonasida joriy etilgan va biotexnologik jarayonlarga asoslangan faoliyat turlarini kuzatishda olingan tajriba asosida mustaqil ravishda, ko'nikmalardan foydalangan holda faoliyat yuritish.
AB5	Amaliyotni yakunlash: Malakaviy amaliyot hisobotini tayyorlash, hisobotga qo'shib topshiriladigan hujjatlarini tayyorlash, kafedra yig'ilishida amaliyot natijalari bo'yicha hisobot berish, ishlab chiqarish korxonasida malakaviy amaliyotning yakuniy konferentsiyasiga qatnashish, hisobotni taqdimot shaklida himoya qilish
MAB5	Amaliyotni yakunlash. Uzliksiz malakaviy amaliyot hisobotini tayyorlash, hisobotga qo'shib topshiriladigan hujjatlarini tayyorlash, kafedra yig'ilishida amaliyot natijalari bo'yicha hisobot berish, ta'lim muassasasida Uzliksiz malakaviy amaliyotning yakuniy konferentsiyasiga qatnashish, hisobotni taqdimot shaklida himoya qilish.
Malakaviy amaliyot davomida bajariladigan ishlarning haftalar bo'yicha taqsimoti (BI)	
Nö	Mashg'ulot mavzusi
BI1	1. Ishlab chiqarish korxonasida amalga oshiriladigan ishlarni rejalashtirish. ishlab chiqarish 2. Korxonasining joylashishi, tuzilmasi, hayoti, muhiti rahbariyati va jamoasi bilan tanishish. 3. Rahbariyat, birlashtirilgan korxona xodimlari faoliyati bilan tanishish. Ishlab chiqarilish jarayonlari va bu jarayonlarni tashkil etish bilan tanishish.
BI2	ishlab chiqarish korxonasida joriy etilgan va biotexnologik jarayonlarga asoslangan faoliyat turlarini kuzatish;
BI3	ishlab chiqarish korxonasida joriy etilgan va biotexnologik jarayonlarga asoslangan faoliyat turlarini kuzatish; mos holda bajarilayotgan ishlarni o'rganish.
BI4	ishlab chiqarish korxonasida joriy etilgan va biotexnologik jarayonlarga asoslangan faoliyat turlarini kuzatishda

AB

		ortirilgan tajriba asosida mustaqil ravishda, ko'nikmalardan foydalangan holda faoliyat yuritish
BI5	Amaliyotni yakunlash	Malakaviy amaliyot hisobotini tayyorlash, hisobotga qo'shib topshiriladigan hujjatlarni tayyorlash, kafedra yig'ilishida amaliyot natijalari bo'yicha hisobot berish, ishlab chiqarish korxonasida malakaviy amaliyotning yakuniy konferentsiyasiga qatnashish, hisobotni taqdimot shaklida himoya qilish.
4. Uzlaksiz malakaviy amaliyot davomida amalga oshiriladigan KUNDALIK ISHLAR (KI):		
KI1		Talaba kundalik yuritish (reja bo'yicha bajarilgan kunlik ishlar, o'rganilgan yangi ma'lumotlar, duch kelingan muammolar va uni bartaraf etish uchun amalga oshirilgan ishlar, Malakaviy amaliyot samaradorligini oshirish bo'yicha fikr-mulohazalar va boshqalar yozib boriladi).
KI2		Malakaviy kuzatish olib borish, uning natijalari bo'yicha ma'lumot to'plash va daftarga tahlil qilib borish.
KI3		Korxona muassasasi miqyosidagi yig'ilishlar, ta'lim-tarbiyaviy tadbirlarga tayyorgarlik ko'rish va o'tkazishda faol ishtirok etish.
KI4		Amaliyot davomida paydo bo'lgan kasbiy va malakaviy muammolarni aniqlab, tahlil qilish va hal etib borish.
KI5		Amaliyot davomida paydo bo'lgan kasbiy muammolarni aniqlab, tahlil qilish va hal etib borish.
KI5		Ta'lim va tarbiyaviy ishlarni rejalashtirish va o'tkazish bo'yicha ilg'or tajribalarni o'rganib borish va tadbir etish.
5. Uzlaksiz malakaviy (Pedagogik) amaliyot bo'yicha hisobotning namunaviy shakli va mazmuni (HShM)		
HShM1		Titul varaqasi, ta'lim yo'nalishi, kurs, guruh, talaba, uslubchi o'qituvchi, fan o'qituvchisi, guruh rahbarining ism-sharifi, amaliyot o'tilgan ta'lim muassasasi, amaliyot muddati.
HShM2		Hisobot mazmuni, amaliyot davomida bajarish belgilangan tadbirlar va uning ijrosi bo'yicha amalga oshirilgan ishlar: amaliyotni o'tish hamda o'quv-tarbiyaviy jarayonni tashkil qilish va olib borish bo'yicha tanishib chiqilgan me'yoriy va ishchi hujjatlar, birlashtirilgan sinf va fan o'qituvchisi, kuzatilgan va tahlil qilingan darslar va darsdan tashqari mashg'ulotlar haqida ma'lumotlar, o'qituvchi yordamida va nazoratida o'tilgan darslar va darsdan tashqari mashg'ulotlar (fakultativ dars, tugarak, qo'shimcha dars va h.k) hamda tarbiyaviy tadbirlar bo'yicha ma'lumotlar, mustaqil tayyorgarlik ko'rilgan va o'tkazilgan darslar hamda darsdan tashqari o'quv-tarbiyaviy tadbirlar hamda ularning baholanishi bo'yicha ma'lumotlar, ishtirok etilgan yig'ilishlar, kengashlar va boshqa ommaviy tadbirlar haqida ma'lumotlar, birlashtirilgan sinf va alohida tanlangan o'quvchi ustida o'tkazilgan pedagogik va psixologik kuzatishlar hamda uning natijasi, ota-onalar

	bilan olib borilgan ishlar, sinf bilan o'tkazilgan tarbiyaviy tadbirlar va ma'naviyat soatlari, o'rganilgan yangiliklar, pedagogik va axborot texnologiyalari, tarbiyaviy usullar bo'yicha ma'lumotlar.
HShM3	Xulosa va takliflar. Xulosa va takliflar: pedagogik amaliyot jarayonining tashkil etilish va o'tkazilish saviyasi, pedagogik amaliyot talabaga nima berganligi, duch kelingan qiyinchilik va muammolar hamda uni bartaraf etish uchun amalga oshirilgan ishlar, pedagogik amaliyotning sifat va samaradorligini oshirish bo'yicha fikr-mulohazalar.