O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
GULISTON DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI

"TASDIQLAYMAN"
Guliston davlat pedagogika instituti rektori
_____ I.X.Karshibayev
"___" _____ 2024 yil

O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi:

60530100 – Kimyo

2024-2025-O'QUV YILI

Akademik daraja	—	BAKALAVR
O'qish shakli	—	kredit tizimi
Ta'lim shakli	—	kunduzgi
O'qish muddati	—	4 yil
Kvalifikatsiya	—	Kimyogar. Kimyo fani o'qituvchisi
Ishlab chiqilgan yil:	—	2024 yil

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

| Kurs | Haftalar | | |

2.02	AMKB304 KASB304 AORB304	Atrof muxit kimyosi Kimyoviy analizda qo'llaniladigan sensorlar Tabiiy ob'ektlarning fizik - kimyoviy analizi	120		48	24		24			72					3							4				4
2.03	NNTB304 STDB304 NJTB304	Nanokimyo va nanotexnologiyalar Statistik termodinamika Nomuvozanat jarayonlar termodinamikasi	120		60	30		30			60					4							4				4
2.04	BNKB304 KRKB304 NEKB304	Bionoorganik kimyo Kristallokimyo Nodir elementlar kimyosi	150		60	30		30			90							4							5		5
2.05	QMBB304 IMBB304 SMKB304	Quyimolekulyar bioregulyatorlar Yashil kimyo asoslari Supramolekulyar birikmalar kimyosi	120		48	24		24			72						3							4				4
2.06	NGKB304 ATKFQ204 KAKB304 AYKB304	Neft va gaz kimyosi Axborot texnologiyalarini kasbiy faoliyatda qo'llash (ECTS) Organik reaktsiyalar mexanizmlari Alternativ yoqilg'ilar kimyosi	120		60	20	20	20			60						4							4				4
2.07	XTAB404 KSXT304 Ms2806 TKOB404 TBMB404	Xromatografik taxlil asoslari Kasbiy sohada xorijiy tillar (ECTS) Moliyaviy savodxonlik Tibbiy kimyo va organik sintez Biologik jarayonlarning kimyoviy asoslari	120		60			60			60						4							4				4
2.08	MXPB404 PFKB404 PQIB404	Maxsus xossali polimerlar Kimyoviy masalalar echishning zamonaviy usullari Polimerlarni qayta ishlash	150		60	30		30			90							4							5		5
		Jami	6120	100,0	2544	1076	354	812	302	4 кн	3576	24	25	25	24	25	24	24	0	30	28	30	28	30	28	30	0	204
		Malakaviy amaliyot	840		0						840										2		2		2		22	28
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	240		0						240																8	8
		Jami	1080		0						1080										2		2		2		30	36
		Hammasi	7200	100	2544	1076	354	812	302	4 кн	4656	24	25	25	24	25	24	24	0	30	30	30	30	30	30	30	30	240

Izoh:

1) 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2) GPA ko'rsatkichi avgust oyining uchinchi haftasida aniqlanadi.
3) O'quv reja asosida ishchi o'quv rejasini tuzishda talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv fanlari bloki hajmini 5 foizgacha, bloklar tarkibidagi fanlar hajmini 10 foizgacha o'zgartirish hamda auditoriya yuklamasining umumiy hajmini saqlagan holda ayrim semestrlarda haftalik yuklamalar hajmini erkin belgilash mumkin.
4) Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
5) O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
6) Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	
Nazariy va amaliy ta'lim	105	1–7	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Attestatsiyalar	17	1–7	
4+2 malakaviy amaliyot	0	1, 3, 5, 7	
Malakaviy amaliyot	18	2, 4, 6, 8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	8	8	
Ta'til haftalari	52	1–8	
Kredit haftaligi	4	1,2, 4, 6	
Jami	**204**		

O'quv reja O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligining 2024-yil "25"iyundagi 218 - sonli buyrug'i bilan tasdiqlangan malaka talabi asosida ishlab chiqilgan hamda Guliston davlat pedagogika instituti Kengashining 2024-yil 29-avgustdagi 1-sonli majlisi qarori bilan tasdiqlangan.

O'quv ishlari bo'yicha prorektor **A.Qalandarov**

O'quv-uslubiy bo'lim boshlig'i **Yo.Faxriddinov**

Fakulteti dekani **Sh.Norqulov**

Tabiiy fanlar kafedrasi mudiri **O. Yunusov**

Kadrlar buyurtmachisi:
Sirdaryo viloyati Maktabgacha va maktab ta'limi boshqarma boshlig'i **N.I.Xolbaveva**