

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIVALAR VAZIRLIGI
MIRZO ULUG'BEK NOMIDAGI O'ZBEKISTON MILLIY UNIVERSITETI

"TASDIQLAYMAN"

Mirzo Ulug'bek nomidagi
O'zbekiston Respublikasi universiteti rektori
Fayziddinov



O'QUV REJA
Ta'lil yo'naliishi
60710200 - Bioteknologiya

— Akademik darsaja

O'qish shakli
Ta'lim shakli
O'qish muddati
Kvalifikatsiya

BAKLAVR
kredit tizimi
— kunduzgi
— 4 yil

Muhandis-bioteknolog
(oziq-ovqat, ozuqa,
farmatsevтика mahsulotlar
bo'yicha)

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	O'quv jarayoni haftalar												Jami
	Nazariy va amaliy ta'lim				Attestatsiyalar				BMT (Yakuniy davlat attestatsiyasi)				
	shundan												
	Sentyabr	Oktabr	Novabr	Dekabr	Janvar	Fevral	Mart	Aprel	May	Iyun	Avgust		
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II	FT												
III	FT												
IV	FT												

Nazariy va amaliy ta'lim	<input checked="" type="checkbox"/> A	Attestatsiyalar	<input checked="" type="checkbox"/> FT	Fanlarni tanlash uchun ro'yxidan o'tish	<input checked="" type="checkbox"/> M / P	Malaka amaliyoti / Pedagogik amaliyot	<input checked="" type="checkbox"/> AB	BMT (Yakuniy davlat attestatsiyasi)	<input checked="" type="checkbox"/> T	Ta'il / Yo'zgi semestr	<input checked="" type="checkbox"/> G	GPA ko'rsatkichini hisoblash
-----------------------------	---------------------------------------	-----------------	--	--	---	--	--	--	---------------------------------------	------------------------	---------------------------------------	---------------------------------

II. O'QUV REJASI

Tir Fanning malakaviy kodi	Talabaniing o'quv yuklamasi, soatlarda												Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti	
	Auditoriya mash'ulotlari, soatlarda				Mustaqil ta'lim				Jami kreditlar					
	1-kurs	2-kurs	3-kurs	4-kurs	Kurslarda qilingan haftalar soni	Semestrilar	1	2	3	4	5	6	7	8
1.00	Majorlary fanlar				35	39	39	36	30	30	30	30	30	240
1.01	O'RIT1104	O'zbek (rust til)			4410	74,2%	1764	732	612	288	132	0 KI	2646	30
1.02	DIN1104	Doshshunoslik			120	48	48	48	24	24	72	4	4	4
1.03	UVN112308	Urumchiy va mojg'anjik kimyo 1,2			120	48	24	24	72	4				8
1.04	XT11208	Xamiyu til 1,2			240	96	48	48	48	48	48	48	48	48
1.05	FIZ11208	Fizika 1,2			240	96	48	48	48	48	48	48	48	8
1.06	OM111208	Oly matematika 1,2			240	96	48	48	24	24	72	4	4	4
1.07	O'FYT11204	O'zbekistonning eng yangi tarixi			120	48	24	24	72	4	4			4
1.08	MKG11204	Muhandislik va kompyuter grafikasi			120	48	24	24	72	4				4

1.09	NIS1404	Metrologiya va standartlantirish	120	48	24	24		72		4	4	4
1.10	SIM1704	Soha iqtisodiyon va menejment	120	48	24	24		72		4	4	4
1.11	FAL1504	Falsafa	120	48	24	24		72		4	4	4
1.12	UKO1504	Ekologiya	120	48	24	24		72		4	4	4
1.13	HAY1704	Hayot faoliyat xavfsizligi	120	48	24	24		72		4	4	4
1.14	INT1104	Istisoslikka kinsiz	120	48	24	24		72		4	4	4
1.15	MIK2006	Mikrobiologiya	180	72	36	36		108		6	6	6
1.16	BTAl3410	Biotehnologiya asoslan 1,2	300	120	60	30	30	180	6	4	5	9
1.17	GHM15610	Gen va hujyura muhandisligi 1,2	270	108	36	36	36	162		5	4	9
1.18	TTAT1104	Teknik tizimlarda axborot texnologiyalari	120	48	24	24		72	4		4	4
1.19	OONMB15610	Oziq-sog'at va ozuqa mahsulotlari bioteknologiyasi 1,2	270	108	36	36	36	162	5	4	9	9
1.20	OOKB13410	Oziq-sog'at kimyoysi va biokimyoysi 1,2	300	120	60	30	30	180	6	4	5	10
1.21	FBI1706	Farmacevtik bioteknologiya	180	72	24	24	24	108		6	6	6
1.22	BIO1106	Farmacevtik bioteknologiya	180	72	24	24	24	108		6	6	6
1.23	BIO1106	Biologiya	180	72	36	36	36	108	6			
1.24	QXB115609	Qishloq xo'jaligi bioteknologiyasi 1,2	270	108	36	36	36	162	4	5	9	9
2.00 Tanlov fanlar												
2.00	<i>Jam'iylar</i>											
	JAMI (fanlar bo'yicha)											
	Malaka amaliyoti											
	Yakuniy davlat attestatsiyasi											
	JAMI (malaka amaliyoti va yakuniy davlat attestatsiyasi bo'yicha)											
	ILAMMASI											
	7200	2376	1038	918	288	132	0 KI	3564	30	30	24	30
									1020		6	6
										240		8
										1260	6	6
											30	42
												240

Ish:

- 1) Kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
- 2) GPA ko'rsatkichini avgust oyning uchinchisi haftasida aniqlanadi.
- 3) Harbiy ta'ayyorqatik maslah ucholar tanlov fanlar bloki OTM Kenigashin qatorini bilan mehnat bozori va kadrlar buyurtmacha bilanining talablarini modulniuchanligi va harakatchiliklari ishlashda tashabbus mazmuusidan bejegalnadi.
- 4) O'quv reja asosida ishlchi o'quv rejasini turizida talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv fanlar bloki hajmini 5 foiziga, bloklar tarkibidagi fanlar hajmini 10 foiziga cha o'zgartirish hamda auditoriya yuklamasining umumiy hajmini saqlagan holda ayrim semest.
- 5) Yakuniy davlat attestatsiyasi muoddatlardan tarkibiga bitiruv malakaviy ishlini himoya qilish yoki yoki
- 6) O'quv rejaiga kiritiladigan ixtososlikka o'ldorilgan amaliyotning maslah uchun laboratoriya ishlari olyi ta'llim muassasasi hamda baxiyi tashkilot va korxonalarida o'tkaziladi.
- 7) Nizariy va amaliyot yakutligini ta'minlash uchun talabolarning malakaviy amaliyotlari bezaviy tashkilot va korxonalarida o'tkaziladi.
- 8) Birinchisi kursda qo'yilgan FT kredit modul tuzimga kinsiz va OTM bilan tanshishtir xifaliqi sifatida tashkil etiladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestrlar
Nizariy va amaliy ta'llim	105	1-7
Attestatsiyalar	14	1-7
Fanlarni tanlash uchun ro'yxadan o'tish	4	1,3,5,7
BMI (Yakuniy davlat attestatsiyasi)	22	4,6,8
GPA ko'rsatkichini hisoblash	4	8
Ta'llil haftalari	52	1-8
JAMI	204	2,4,6

O'quv ishlari bo'yicha prorektor

O'quv jarayonlarini rejalashitirish va tashkili etish boshqarmasi boshlig'i

V. Topildiyev

Ta'llim dasturlarini shakllantirish va muvofiqashitirish bo'limi boshlig'i

F. Raxmonov

Biologiya fakulteti dekanı

T. Abdrraxmanov