"TASDIQLAYMAN"
Abu Rayhon Beruniy nomidagi
Urganch davlat universiteti rektori
________________F.Madraximova

2026 yil «___» ________________

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
ABU RAYHON BERUNIY NOMIDAGI URGANCH DAVLAT UNIVERSITETI

O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi:

60710200 – Biotexnologiya (oziq-ovqat, ozuqa va kimyoviy mahsulotlar faoliyat turi bo'yicha)

Akademik daraja - BAKALAVR
O'qish muddati - 4 YIL
O'qish shakli – KREDIT-MODUL TIZIMI
Ta'lim shakli – KUNDUZGI
2026/2027 o'quv yili 1-kurslar qabuli uchun
Kvalifikatsiya: Muhandis-biotexnolog (oziq-ovqat, ozuqa, farmatsevtika va kimyoviy mahsulotlar bo'yicha)

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar																																																				O'quv jarayoni haftalari							Ta'til haftalari soni	GPA ko'rsatkichlarini hisoblash	Hammasi
																																																					Jami	shundan								
	Sentabr				Oktabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust					Nazariy va amaliy ta'lim	Attestasiyalar	Fanlarni tanlash / KTT kirish	Malakaviy amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
I	KK																A	T	T	A	A																A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	37	30	6	1	0	0	14	1	52
II	FT																A	T	T	A	A																A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	37	30	6	1	0	0	14	1	52
III	FT																A	T	T	A	A																A	A	A	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	T	G	T	41	30	6	1	4	0	10	1	52
IV	FT																A	T	T	A	A	M	M	M	M	M	M	M.	M	M	M	M	M	M	M	M	Y	Y	Y	Y	Y	T	T	T	T	T	T	T					39	15	3	1	15	5	9	0	48
JAMI																																																					**154**	**105**	**21**	**4**	**19**	**5**	**47**	**3**	**204**

	Nazariy va amaliy ta'lim	A	Attestatsiya	FT	Fanlarni tanlash	M	Malakaviy amaliyot	Y	Yakuniy davlat attestatsiya	T	Ta'til	G	GPA ko'rsatkichlarini hisoblash	K	Kredit ta'lim tizimiga kirish

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv yuklamasi, soatlarda									Auditoriya soatlari kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti								Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti								Jami kreditlar
			Umumiy yuklama hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda						Mustaqil ta'lim	1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		
												Semestrlar								Semestrlar								
												1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		Haftalik taqsimoti								Kredit taqsimoti								
			soat	%								15	15	15	15	15	15	15	15	30	30	30	30	30	30	30	30	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*	*22*	*23*	*24*	*25*	*26*	*27*	*28*	*29*
1.00		**MAJBURIY FANLAR**	**4440**		**1846**	**812**	**646**	**298**	**90**	**3KI**	**2594**	**24**	**24**	**13**	**13**	**13**	**19**	**17**	**0**	**30**	**30**	**16**	**16**	**16**	**19**	**21**	**0**	**148**
1.01	O'RT 1104	O'zbek (rus) tili	120		46		46				74	3								4								4
1.02	DIN1104	Dinshunoslik	120		60	30			30		60	4								4								4
1.03	UVNK2308	Umumiy va noorganik kimyo1,2	240		90	44	16	30			150		3	3							4	4						8
1.04	XTI1208	Xorijiy til 1,2	240		90		90				150		3	3							4	4						8
1.05	FIZI1208	Fizika1,2	240		90	46	30	14			150	3	3							4	4							8
1.06	OMI1208	Oliy matematika 1,2	240		90	44	46				150	3	3							4	4							8
1.07	O'EYT1204	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60		4								4							4
1.08	MKG1204	Muhandislik va kompyuter grafikasi	120		46	16	30				74		3								4							4
1.09	MS1404	Metrologiya va standartlashtirish	120		44	30	14				76				3								4					4
1.10	SIM1704	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	120		60	30	30				60						4								4			4

1.11	FALB1504	Falsafa	120		60	30			30		60					4							4				4
1.12	EKO1504	Ekologiya	120		46	16	16	14			74					3							4				4
1.13	HFX1704	Hayot faoliyati xavfsizligi	120		44	30	14				76						3								4		4
1.14	IXT 1104	Ixtisoslikka kirish	120		46	30	16				74	3							4								4
1.15	MIK1206	Mikrobiologiya	180		74	30		44			106		5							6							6
1.16	BTAI2310	Biotexnologiya asoslari 1,2	300		134	60	44	30			166			4	5						4	6					10
1.17	GNMI6709	Gen va hujayra muhandisligi 1,2	270		120	60	30	30			150						4	4							4	5	9
1.18	TTAT1104	Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari	120		46	16	30				74	3							4								4
1.19	OOOMBI5610	Oziq-ovqat va ozuqa mahsulotlari biotexnologiyasi	300		134	60	44	30		KI	166					3	6						4	6			10
1.20	OOKB13410	Oziq-ovqat kimyosi va biokimyosi 1,2	300		120	60	30	30			180			3	5						4	6					10
1.21	FBT1706	Farmatevtik biotexnologiya	180		76	30	30	16			104							5							6		6
1.22	BJJ1706	Biotexnologik jarayonlari va jihozlari	180		74	30	30	14		KL	106							5							6		6
1.23	BIO1106	Biologiya	180		76	30	30	16			104	5							6								6
1.24	QXBT15608	Qishloq xo'jaligi biotexnologiyasi 1,2	270		120	60	30	30		KI	150					3	5						4	5			9
2.00		**TANLOV FANLAR**	**1740**		**678**	**302**	**286**	**90**	**0**	**0**	**1062**	**0**	**0**	**11**	**11**	**11**	**5**	**7**	**0**	**0**	**0**	**14**	**14**	**14**	**7**	**9**	**0**	**58**
		Jami	**6180**		**2524**	**1114**	**932**	**388**	**90**	**3KI**	**3656**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**26**	**30**	**0**	**206**
		Malakaviy amaliyot	**1020**								**1020**														4		30	34
		Yakuniy davlat attestatsiyasi																										
		HAMMASI	**7200**	**0**	**2524**	**1114**	**932**	**388**	**90**	**3KI**	**4676**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**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. Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.
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.
7. 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'zlashtirish hamda auditoriya

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestasiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	105	1-7.	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan davlat attestasiyasi
Malakaviy amaliyot	19	6,8	
Attestatsiyalar	21	1-7.	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	5	8	
Ta'tillar	47	1-8.	
GPA ko'rsatkichlarini hisoblash	3	2,4,6,8	
Fanlarni tanlash va KTT ga kirish	4	1,3,5,7	
Jami	**204**		

Ushbu o'quv reja Abu Rayhon Beruniy nomidagi Urganch davlat universiteti kengashining 10.08. 2026- yil 1 sonli yig'ilish bayonnomasi bilan tasdiqlangan.

O'quv ishlari bo'yicha prorektor **G.Raximov**

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i **G.Matlatipov**

Ma'lumotlar bazasi bo'limi (Back office) menedjeri **I.Xudayberganov**

Tabiiy va qishloq xo'jaligi fanlari fakulteti dekani **S.Sadullayev**

Biotexnologiya kafedrasi mudiri **X.Raximov**

Kadrlar buyurtmachisi
Tillo Domor XK direktori **U.Sharipov**

TILLO DOMOR
SHARTNOMALAR VA HISOB FAKTURALAR UCHUN