

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

TOSHKENT DAVLAT AGRAR UNIVERSITETI



Akademik daraja – BAKALAVR
 Ta'lim shakli – sirtqi
 O'qish shakli – kredit tizimi
 O'qish muddati – 5 yil
 Ixtisoslik – metrolog,
 standartlashtirish muhandisi, texnolog

ISHCHI O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi:
 60711300 – Metrologiya, standartlashtirish va
 mahsulot sifatı menejmenti (tarmoqlar bo'yicha)

N. Oblomuradov

I.O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar												O'quv jarayoni haftalari soni:					Hammasi																																					
													Mustaqil ta'lim va mahallaviy ahamiyatdagi (shahar chegarasidan ajratilmagan holda)	shundan																																									
														Kaziriy va amaliy ta'lim	Kredit ta'lim tizimiga kirish	Yakuniy darslar attestatsiyasi																																							
I	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			
K	K	K																																																					
II																																																							
III																																																							
IV																																																							
V																																																							
												Jami												204	40	8	4	48	256																										

Mustaqil ta'lim va malakaviy amaliyot
 (ishlab chiqarishdan ajralmagan holda)

N

Nazariy va amaliy ta'lim

K

Kredit ta'lim tizimiga kirish

Ya

Yakuniy attestatsiyasi

II.O'QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabani o'quv yuklamasi, soatlarda										Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti										Jami kreditlar
			Umumiy yuklama hajmi			Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda							Mustaqil ta'lim										
						Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi												
			soat		%																		
			3	4																			
			5460	84,3	728	316	312	7	8	9	10	11	24	24	24	24	24	24	24	24			
I		2	180		24	12		12	156	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
1.00		Majburiy fanlar	120		16	8		8	104		4									182			
1.01	O'EYTB1206	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		16	8		8	104		4									6			
1.02	DINB1104	Dinshunoslik	120		16	8		8	104		4									4			
1.03	FALB1604	Falsafa	240		32	32		32	208		4	4			4					4			
1.04	XJTNB1108	Xorijiy til	120		16	16		16	104		4									8			
1.05	O'T O'SQB1104	O'zbek (rus) tili: O'zbek tilini sohada qo'llash	120		16	8		8	104											4			
1.06	OMTB1304	Oliy matematika	240		32	32		32	208		4	4								8			
1.07	FIZB1108	Fizika 1,2	240		32	16		16	208		4	4								8			
1.08	ANFKBK1108	Analitik, fizikoloid va bioorganik kimyo	240		32	16		16	208		4	4								8			

Izoh:

- 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2. Sirtqi talim talabalari uchun o'quv yili boshida 10 kunlik o'quv jarayoni va kredit ta'lim tizimi bilan dastlabki tanishtiruv o'tkaziladi.
3. Sirtqi o'qish shakli uchun ishlab chiqarishdan ajralgan holda (kunduzgi) o'qish shaklining kamida 30% etib belgilanadi.
4. Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlardan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.
5. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
6. O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
7. Fanlar bo'yicha topshiriqlar baholanganidan so'ng semestrda yakuniy baholash o'tkaziladi.
8. Talabani malakaviy amaliyoti mehnat faoliyati yuritilayotgan tashkilotda o'tkaziladi, kadrlar iste'molchisi xisoblangan tashkilot bilan kelishilgan xolda mutaxassis chiqaruvchi kafedra malakaviy amaliyoti o'tkazish tartibi va dasturlarini ishlab chiqadi.
9. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

III. Vaqt byudjeti bo'yicha umumiy ma'lumot

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr va kurslar	Davlat attestatsiyasi
Mustaqil ta'lim va malakaviy amaliyot (ishlab chiqarishdan ajralmagan holda)	204	1-10 sem	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki fanlararo (majburiy fanlar) yakuniy davlat attestatsiya sinovi
Jumladan malakaviy amaliyotlar kredit miqdori:	20		
<i>Metirologiya</i>	2	2-kurs	
<i>O'lchashlar yagonaligini ta'minlash</i>	2	2-kurs	
<i>O'lchash usullari va vositalari</i>	2	3-kurs	
<i>Standartlashtirish tizimi</i>	2	3-kurs	
<i>Ishlab chiqarish-texnologik amaliyot</i>	6	4-kurs	
<i>Bitiruv ishi oldi amaliyoti</i>	6	5-kurs	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	8	1-10 sem	
Nazariy va amaliy ta'lim	40	1-10 sem	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	4	10 sem	
Jami	256		

Universitet Kengashida ko'rib chiqildi hamda ma'qullangan

2026-yil "3" 04 dagi 12/13-sonli bayonnoma

O'quv ishlari
bo'yicha prorektor

S. Boboyev

O'quv-uslubiy boshqarmasi boshlig'i

A. Safarov

Sirtqi (masofaviy) ta'lim
fakulteti dekani

A. Yusupov

Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini standartlashtirish
va sertifikatlashtirish kafedrasini mudiri

M. Odinayev