

1.07	DIN1404	Dinshunoslik	120	60	30	14			16		90				2								4				4				
1.08	UPE13408	Umumiy pedagogika	240	120	60	30			30		180			4								8				8					
1.09	MAM1204	Mediasavotxonlik va axborot madaniyati	120	60	30	14	16				90			2								4				4					
1.10	UMF11210	Umumiy fizika	300	150	90	30		60			210	2	4								4	6				10					
1.11	NOK11212	Noorganik kimyo	360	180	180	60		120		K12	180	6	6								6	6				12					
1.12	KBK1304	Kompleks birikmalar kimyosi	120	60	60	30		30			60			4									4			4					
1.13	ITGT1704	Inklyuziv ta'lim. Gospital pedagogika	120	60	30	14			16		90				2									4		4					
1.14	KKM1304	Kimyoda kompyuter modellashtirish	120	60	60	30	30				60			4								4				4					
1.15	FTU1404	Fizikaviy tadqiqot usullari	120	60	60	30	30				60			4									4			4					
1.16	ANK13412	Analitik kimyo	360	180	150	60		90		K14	210		4	6								6	6			12					
1.17	FZK13412	Fizikaviy kimyo	360	180	150	60		90		K14	210		4	6								4	8			12					
1.18	MDT1306	Modda tuzilishi	180	60	60	30	30				120		4									6				6					
1.19	UTT1704	Uzluksiz ta'limdagi tendensiyalar va zamonaviy yondashuvlar	120	60	60	30			30		60					4								4		4					
1.20	BOK1506	Bioorganik kimyo	180	90	60	30		30			120			4									6			6					
1.21	ORK15612	Organik kimyo	360	180	180	60		120		K16	180		6	6									6	6		12					
1.22	YMB15610	Yuqori molekulyar birikmalar kimyosi	300	150	120	60		60			180		4	4									4	6		10					
1.23	KOK1506	Kolloid kimyo	180	60	60	30		30			120				4									6		6					
1.24	KO'M16710	Kimyo o'qitish metodikasi	300	150	120	60	60				180				4	4								4	6	10					
1.25	KMT1706	Kimyoviy texnologiya	180	90	90	30		60			90						6							6		6					
2.00		Tanlov fanlar	1020	480	450	210	240				570	0	0	0	0	4	8	8	10	0	0	0	0	0	0	4	8	10	12	0	34
2.01	KRK2404	Kristallokimyo	120	60	60	30	30				60			4									4			4					
	STK2404	Stereokimyo																													
2.02	KMK2504	Kompozitsion materiallar kimyosi	120	60	60	30	30				60			4										4		4					
	SQE2504	Silikat va qiyin eriydigan nometall materiallar kimyosi																													
2.03	AMK2504	Atrof muhit kimyosi	120	60	60	30	30				60			4										4		4					
	AKO2504	Analitik kimyoda organik reagentlar																													
2.04	NKN2606	Nanokimyo va nanotexnologiya	120	60	60	30	30				60														4	4					
	KAK2604	Katalitik kimyo																													
2.05	KMY2606	Kimyoda masalalar yechish	180	90	60	30	30				120				4										6	6					
	OTK2606	Olimpiadaga tayyorlash kursi																													
2.06	KSX2602	Kasbiy sohada xorijiy tillar (Ingliz tili)	60	30	30		30				30						2									2	2				
	KSX2602	Kasbiy sohada xorijiy tillar (Nemis tili)																													
2.07	YMT2705	Yuqori molekulyar birikmalar kimyoviy texnologiyasi	150	60	60	30	30				90						4									5	5				
	OBK2705	Organik birikmalar kimyoviy texnologiyasi																													
2.08	KEO2705	Kimyodan eksperimentlar o'tkazish metodikasi	150	60	60	30	30				90						4									5	5				
	KO'Z2705	Kimyoni o'qitishda zamonaviy texnologiyalar																													
		Jami	6120	2940	2400	1030	496	690	184	4 ki	3720	20	20	20	20	20	20	20	20	20	28	30	28	22	24	24	24	24	0	204	
		Malakaviy amaliyot	630		0						630												2		2	2	22	21			
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	450		0						450																8	15			
		Jami	1080		0						1080												2		2	2	30	36			
		Hammasi	7200	2940	2400	1030	496	690	184	4 ki	4800	20	20	20	20	20	20	20	20	0	28	30	28	24	24	26	24	26	30	240	

Asos: Ishchi o'quv reja O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligining 25.06.2024-yildagi № 218-sonli buyrug'i bilan tasdiqlangan 60530100-Kimyo ta'lim yo'nalishi Malaka talablari, NamDU Kengashining 2024-yil " 28 " 06 dagi 15-sonli majlisi qarori bilan tasdiqlangan ta'lim yo'nalishi o'quv rejasi asosida ishlab chiqildi (Bayyomoma № " " " 2024-y).

Izoh:

1. I (bir) kredit 30 (o'ttiz) akademik soatni tashkil qiladi.
2. GPA ko'rsatgichi avgust oyining oxirgi haftasida aniqlanadi.
3. "Falsafa" fanida "Korrupsiyaga qarshi kurash" moduli o'qitilishi ko'zda tutiladi.
4. Birinchi kurs boshida qo'yilgan FT kredit modul tizimiga kirish va OTM bilan tanishish, keyingi kurslarda esa tanlov fanlar bilan tanishish hamda ularni tanlash haftaligi sifatida tashkil etiladi.
5. Yakuniy davlat attestatsiya muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
6. Oquv rejaga kiritiladiga ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
7. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
8. O'quv jarayoni jadvalida ko'rsatilgan "M" - Malaka amaliyotlari turlari bo'yicha quyidagicha taqsimlanadi: 1) O'quv-tanishuv amaliyoti; 2) Ishlab chiqarish amaliyoti; 3) Pedagogik amaliyot; 4) Bitiruv oldi amaliyoti

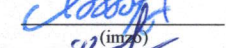
O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Yakuniy davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	120	1-8	Bitiruv-malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Yakuniy davlat attestatsiya sinovlari
Attestatsiyalar	26	1-9	
Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	4	1, 2, 4, 6	
Malaka amaliyotlari	21	4, 6, 8, 9	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	6	9	
Ta'limdan tahsqari haftalar / yozgi semestr (GPA ko'rsatkichini hisoblash bilan)	54	2, 4, 6, 8	
Jami	231		

O'quv ishlari bo'yicha prorektor


(imzo)

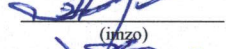
D. Xolmatov

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i


(imzo)

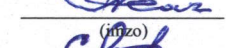
X. Mirzaaxmedov

Tabiiy fanlar fakulteti dekani


(imzo)

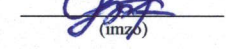
A. Baratov

Noorganik kimyo kafedresi mudiri


(imzo)

T. Sattarov

Organik kimyo kafedresi mudiri


(imzo)

T. Saypiyev