

1.01.	SBO13408	Sinf boshqaruvi. O'quv dasturlarini ishlab chiqish va tatbiq etish	120	48	24	72	3	4	1.01.	SBO13408	Sinf boshqaruvi. O'quv dasturlarini ishlab chiqish va tatbiq etish	120	60	30	30	0	0	0	0	0	0	60	4									
																								1.02.	DIN1404	Dinuhosilik	120	48	24	24	72	3
																								1.03.	FTU1404	Fizikaviy taqiqot usullari	120	48	24	24	72	3
1.02.	KBK1304	Kompleks birikmalar kimyosi	120	60	30	60	4	4	1.04.	AnK13412	Analiitik kimyo	180	74	30	30	44	30	76	5	6	60	4										
1.03.	KIK1304	Kimyoda kompyuter modellashirish	120	60	30	60	4	4	1.05.	FIK13412	Fizikaviy kimyo	180	76	30	30	46	104	5	6	60	4											
1.04.	AnK13412	Analiitik kimyo	180	74	30	106	5	6	2.00.	Tanlov fanlar		120	60	30	30	60	4	4	60	4												
1.05.	FIK13412	Fizikaviy kimyo	180	60	30	120	4	6	2.01.	YORKK240	Yangi tahrirdagi O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi (ECTS)	120	60	30	30	30	60	4	4	60	4											
1.06.	MDT1506	Modda tuzilishi	180	60	30	120	4	6	2.02.	SYXA2404	Sirt yuzasi xodisalar va adsorbsiya	120	60	30	30	30	60	4	4	60	4											
									3.00.	Malakaviy amaliyot		60										2										
Semestr bo'yicha jami			900	360		24	30				Semestr bo'yicha jami	900	360								24	30										
UCHINCHI KURS																																
5-semestr (15 hafta)																																
1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2																		
1.00.	Majburiy fanlar	600	244	108	0	136	0	0	356	16	20	20	1.00.	Majburiy fanlar	420	210	90	120	0	0	0	210	14									
1.01.	BOK1506	Bioorganik kimyo	180	74	30	44			106	5	6	6	1.01.	KMT1806	Kimyoviy texnologiya	120	60	30	30	0	60	4	4									
1.02.	ORK15612	Organik kimyo	180	74	30	44			106	5	6	6	1.02.	ORK15612	Organik kimyo	180	90	30	60	0	90	6	6									
1.03.	YMB15610	Yuqori molekulyar birikmalar kimyosi	120	48	24	24			72	3	4	4	1.03.	YMB15610	Yuqori molekulyar birikmalar kimyosi	120	60	30	30	0	60	4	4									
1.04.	KOK1506	Kolloid kimyo	120	48	24	24			72	3	4	4	2.00.	Tanlov fanlar	240	120						120	8									
2.00.	Tanlov fanlar	240	105						135	7	8	8	2.01.	KSX12604	Kasbiy sohada xorijiy tillar (ECTS)	120	60		60			60	4	4								
2.01.	ATKQ2504	Axborot texnologiyalarini kasbiy faollaytada qo'llash (ECTS)	120	60	30	14	16		60	4	4	4	2.02.	AMK2604	Atrof muxit kimyosi	120	60	30	30	0	60	4	4									
2.02.	KK2504	Kvant kimyo	120	60	30	30			60	4	4	4	2.03.	NGK2604	Neft-gaz kimyosi	120	60	30	30	0	60	4	4									
2.03.	EK2504	Elektrokimyo	120	48	16	16			72	3	4	4	2.04.	XBT2704	Yashil kimyo	120	60	30	30	0	60	4	4									
2.04.	YFETJM2504	Yoshlar fiziologiyasi. Ekologik tarbiya va jismoniy madaniyat (BCTS)	120	48	16	16			72	3	4	4	3.00.	Malakaviy amaliyot	60							2	8									
3.00.	Malakaviy amaliyot	60							23	30			Semestr bo'yicha jami		900	349						24	30									
TO'RTINCHI KURS																																
7-semestr (15 hafta)																																
1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2																		
1.00.	Majburiy fanlar	600	300	120	26	90	64	0	300	20	20	20	2.00.	Tanlov fanlar	0	120						120	8									
1.01.	KOM17810	Kimyo o'qitish metodikasi	180	90	30	30			90	6	6	6	2.01.	TBK2704	Tabiiy birikmalar kimyosi	120	60	30	30	0	60	4	4									
1.02.	TAB1704	Ta'limda baholash	120	60	30	10			60	4	4	4	2.02.	OOMK12704	Oziq ovqat maxsulotlarini kimyoviy tekshirish	120	60	30	30	0	60	4	4									
1.03.	KMT1706	Kimyoviy texnologiya	180	90	30	60			90	6	6	6	2.03.	QJK2704	Qattiq jismlar kimyosi	120	60	30	30	0	60	4	4									
1.04.	ITG1704	Inklyuziv ta'lim. Gospital pedagogika	120	60	30	16	14		60	4	4	4	2.04.	NMS2704	Noorganik moddalar sintezi	120	60	30	30	0	60	4	4									
3.00.	Malakaviy amaliyot	300							60	4	4	4	2.05.	KKK2704	Kimyoviy kinetika va kataliz	120	60	30	30	0	60	4	4									
Semestr bo'yicha jami			900	360					24	30			Malakaviy amaliyot		660						16	22										
UMUMIY JAMI			7200	2869					1800	720			Semestr bo'yicha jami		900	360					24	30										
UMUMIY JAMI			7200	2869					1800	720			Semestr bo'yicha jami		1800	720					1080	48										
UMUMIY JAMI			4331	191,3					4331	191,3			Semestr bo'yicha jami		4331	191,3					4331	191,3										

Izoh:

1. Malakaviy amaliyot - majburiy va tanlov fanlaridan nazariy bilimlarni mustahkamlash va amaliy (ishlab chiqarish) jarayonlari bilan uyg'unlashtirish, tegishli amaliy ko'nikmalar, kompetensiyalar va malakalarni shakllantirishga qaratiladi hamda o'quv jarayonidan ajralgan holda tashkil etiladi.
2. 1-3 kurs talabalarining yozgi ta'til davrida avvalgi semestrlarda o'zlashtirilmagan fanlari uchun yozgi semestr tashkil qilinishi mumkin. Bunda yozgi ta'tilning birinchi haftasi ro'yxatga olish haftaligi, keyingi to'rt hafta yozgi semestr hisobidan akademik davr hisoblanadi.

№	Yuklama taqsimoti	Soat	Kredit
1.	Majburiy fanlar	4980	166

2.	Tanlov fanlar	600	20
3.	Malakaviy amaliyot	1380	46
4	Yakuniy davlat attestatsiyasi	240	8
JAMI		7 200	240

- O'quv rejaiga ixtisoslikka oid tanlov fanlari kadrlar buyurtmachilarining talablari hamda xalqaro reyting bo'yicha dunyoning TOP-300 taligiga kirgan OTMlar ta'lim dasturlari asosida kiritildi.
- *Kimyo o'qitish metodikasi fani tarkibiga "Xalqaro baholash asoslari" (xalqaro baholash dasturlari: PISA, TIMSS, PIRLS, TALIS bo'yicha kasbiy ko'nikmalarni shakllantirishini nazarda tutuvchi) moduli kiritilishi nazarda tutiladi.
- Bitiruv malakaviy ishi tarkibiga uni himoya qilish bo'yicha Davlat attestatsiyalari ham kiradi. BMI himoya qilmaydigan talabalar 8 semestrda 8 kreditga teng tanlov fanlarini o'zlashtirishi lozim.
- Oliy ta'lim muassasasi ixtisoslik fanlarining dasturlarini ishlab chiqishda kadrlar buyurtmachilarining talablarini hamda xalqaro reyting bo'yicha dunyoning TOP-300 taligiga kirgan OTMlar fan dasturlarini e'tiborga oladi.
- Kurs ishlari uchun talabaga muvofiq ta'lim soatlaridan 30 (o'ttiz) akademik soatni ajratgan holda 1 (bir) kredit beriladi.
- O'zbek (rus) tili fani tarkibiga Davlat tilida ish yuritish moduli ham kiritiladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari		Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim		75	1, 3, 4	
4 kun nazariy va amaliy ta'lim / 2 kun malakaviy amaliyot		45	5 - 8	
Malakaviy amaliyot		3	2, 4, 5	
Attestatsiyalar		26	1 - 8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ta'lim yo'nalishi bo'yicha fanlararo (umumkasbiy va ixtisoslik) yakuniy davlat attestatsiyasi
Davlat attestatsiyasi		4	8	
Tatillar		42	1 - 8	
Kredit ta'lim tizimiga kirish		9	1,2,3,4,5,6,7	
Jami		204		

O'quv ishlari bo'yicha prorektor

O'quv-uslubiy boshqarmasi boshlig'i

Fakultet dekani

Kafedra mudiri

Kadrlar buyurtmachisi:

O. Bozorov

B. Baratbayev

V.Xo'jayev

G' Ochiylov

Mazkur o'quv reja Qo'qon davlat universiteti Kengashining 2025-yil "29" 08
dagi 1-sonli qarori bilan ma'qullangan.

