

1.03.	KIT1106	Kimyo tarixi	180	60	30			30		120	4	6	1.03.	O'RT1204	O'zbek (rus) tili	120	30		30			90	2	4		
1.04.	UPS11206	Umumiy psixologiya	180	60	30			30		120	4	6	1.04.	MAM1204	Mediasavodxonlik va axborot	120	60	30		30		60	4	4		
1.05.	UMF11210	Umumiy fizika	120	60	30		30			60	4	4	1.05.	UMF11210	Umumiy fizika	180	60	30		30		120	4	6		
1.06.	NOK11212	Noorganik kimyo	180	60	30		30			120	4	6	1.06.	NOK11212	Noorganik kimyo	180	90	30		60		ki	90	6	6	
Semestr bo'yicha jami			900	360						540	24	30	3.00.	Malakaviy amaliyot		60						60		2		
Semestr bo'yicha jami																900	360					1ki	540	24	30	
O'quv yili bo'yicha jami																1800	720					1ki	1080	48	60	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
IKKINCHI KURS																										
3-semestr (15 hafta)													4-semestr (15 hafta)													
1.00.	Majburiy fanlar		780	360	180	30	90	60	0	420	24	30	1.00.	Majburiy fanlar		600	300	150	0	90	60	0	300	20	20	
1.01.	KBK1304	Kompleks birikmalar kimyosi	120	60	30		30			60	4	4	1.01.	DIN1404	Dinshunoslik	120	60	30		30		60	4	4		
1.02.	KKM1304	Kimyoda kompyuter modellashirish	120	60	30	30				60	4	4	1.02.	FTU1404	Fizikaviy tadqiqot usullari	120	60	30		30		60	4	4		
1.03.	MDT1306	Modda tuzilishi	180	60	30			30		120	4	6	1.03.	ANK13412	Analitik kimyo	120	60	30		30		60	4	4		
1.04.	FZK13412	Fizikaviy kimyo	120	60	30		30			60	4	4	1.04.	UPE13408	Umumiy pedagogika	120	60	30		30		60	4	4		
1.05.	UPE13408	Umumiy pedagogika	120	60	30			30		60	4	4	1.05.	FZK13412	Fizikaviy kimyo	120	60	30		30		60	4	4		
1.06.	ANK13412	Analitik kimyo	120	60	30		30			60	4	4	2.00.	Tanlov fanlar		180	60	30		30		120	4	6		
3.00.	Malakaviy amaliyot		120							120		4	2.01.	MSA2406	Moliyaviy savodxonlik asoslari	180	60	30		30		120	4	4		
Semestr bo'yicha jami			900	360						540	24	30	3.00.	YTK2406	Yangi tahrirdagi O'zbekiston Respublikasi konstitutsiyas	180	60	30		30		120	4	4		
Semestr bo'yicha jami																900	360					540	24	30		
O'quv yili bo'yicha jami																1800	720					1080	48	60		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
UCHINCHI KURS																										
5-semestr (15 hafta)													6-semestr (15 hafta)													
1.00.	Majburiy fanlar		780	360	150	0	210	0	0	420	24	26	1.00.	Majburiy fanlar		540	240	90	30	120	0	0	300	16	18	
1.01.	ANK13412	Analitik kimyo	120	60	30		30			60	4	4	1.01.	KO'M16710	*Kimyo o'qitish metodikasi	180	60	30	30			120	4	6		
1.02.	FZK13412	Fizikaviy kimyo	120	60	30		30			60	4	4	1.02.	ORK15612	Organik kimyo	180	90	30		60		ki	90	6	6	
1.03.	ORK15612	Organik kimyo	180	90	30		60			90	6	6	1.03.	YMB15610	Yuqori molekulyar birikmalar kimyosi	180	90	30		60		90	6	6		
1.04.	KOK1506	Kolloid kimyo	180	60	30		30			120	4	6	2.00.	Tanlov fanlar		240	120	60	30	30		120	8	8		
1.05.	BOK1506	Bioorganik kimyo	180	90	30		60			90	6	6	2.01.	KSXT2604	Kasbiy sohada xorijiy tillar (ECTS)	120	60	30	30			60	4	4		
3.00.	Malakaviy amaliyot		120							120		4	2.02.	TM2604	Ta'lim menejmenti	120	60	30	30			60	4	4		
Semestr bo'yicha jami			900	360						540	24	30	3.00.	AMK2604	Atrof muhit kimyosi	120	60	30		30		60	4	4		
Semestr bo'yicha jami																900	360					1ki	540	24	30	
O'quv yili bo'yicha jami																1800	720					1ki	1080	48	60	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
TO'RTINCHI KURS																										
7-semestr (15 hafta)													8-semestr (15 hafta)													
1.00.	Majburiy fanlar		660	300	150	90	60	0	0	360	20	22	2.00.	Tanlov fanlar		720	360	180	30	150	0	0	360	24	24	
1.01.	KOM16710	*Kimyo o'qitish metodikasi	120	60	30	30			ki	60	4	4	2.01.	OKNA2804	Organik kimyoning nazariy asoslari	120	60	30	30			60	4	4		
1.02.	YMB15610	Yuqori molekulyar birikmalar	120	60	30		30			60	4	4	2.02.	KMYM2804	Kimyodan masalalar yechish metodikasi	120	60	30		30		60	4	4		
1.03.	KMT1706	Kimyoviy texnologiya	180	60	30		30			120	4	6	2.03.	NGK2804	Neft va gaz kimyosi	120	60	30		30		60	4	4		
1.04.	ITGP1704	Inklyuziv ta'lim. Gospital pedagogika	120	60	30	30				60	4	4	2.04.	PK2804	Polimerlar kimyosi	120	60	30		30		60	4	4		
1.05.	UTT1704	Uzluksiz ta'limdagi tendensiyalar va zamonaviy yondashuvlar	120	60	30	30				60	4	4	2.05.	KMKK2804	Kvant mexanikasi va kvant kimyosi	120	60	30		30		60	4	4		
2.00.	Tanlov fanlar		120	60	30	30				60	4	4	2.06.	BOK2804	Bionoorganik kimyo	120	60	30		30		60	4	4		
2.01.	KO'ZT2704	Kimyoni o'qitishda zamonaviy texnologiyalar	120	60	30	30				60	4	4	2.05.	AlKK2804	Alkoidlar kimyosi	120	60	30		30		60	4	4		
3.00.	Malakaviy amaliyot		120							120		4	3.00.	EleK2804	Elektrokimyo	120	60	30		30		60	4	4		
Semestr bo'yicha jami			900	360						1ki	540	24	30	2.06.	NNK2804	Nanokimyo	120	60	30		30		60	4	4	
Semestr bo'yicha jami																900						540	24	30		
O'quv yili bo'yicha jami																1800						1080	48	60		
Jami																7200						3ki	4320	192	240	

№	Yuklama taqsimoti	Soat	Kredit
1.	Majburiy fanlar	5100	170
2.	Tanlov fanlar	1020	34
3.	Malakaviy amaliyot	840	28
4.	BMI(Yakuniy davlat attestatsiyasi)	240	8
JAMI		7 200	240

- Izoh:**
1. Nazariy ta'lim va amaliyotni yaxlitligini ta'minlash maqsadida (3-8 semestrlarda 4+2 tartibda) o'quv jarayoni haftasining to'rt kuni oliy ta'lim muassasasida auditoriya mashg'ulotlari tarzida hamda qolgan ikki kuni maktabda malakaviy amaliyot sifatida tashkil etiladi.
 2. 3-8 semestrdagi mutaxassislik fanlarining sillabuslarida mustaqil ta'lim mazmuni joriy semestrdagi amaliyot dasturi mazmuniga mos kelishi va bir birini to'ldirishi, talabaning amaliyoti mustaqil ta'lim topshirig'ini bajarish uchun asos sifatida xizmat qilishi nazarda tutilishi kerak.
 3. 1-3 kurs talabalarining yozgi ta'lim davrida avvalgi semestrlarda o'zlashtirilgan fanlari uchun yozgi semestr tashkil qilinishi mumkin. Bunda yozgi ta'limning birinchi haftasi ro'yxatga olish haftaligi, keyingi to'rt hafta yozgi semestr hisobidan akademik davr hisoblanadi.
 4. O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilotlarda o'tkazilishi mumkin.
 5. *Kimyo o'qitish metodikasi fani tarkibiga "Xalqaro baholash asoslari" (xalqaro baholash dasturlari: PISA, TIMSS, PIRLS, TALIS bo'yicha kashiy ko'nikmalarni shakllantirishini nazarda tutuvchi) moduli kiritilishi nazarda tutiladi.
 6. Oliy ta'lim muassasasi ixtisoslik fanlarining dasturlarini ishlab chiqishda kadrlar buyurtmachilarining talablarini e'tiborga oladi.
 7. Malaka talabida BMI (Yakuniy davlat attestatsiyasi)ga berilgan 8 (sakkiz) kredit tanlov fanlar tarkibiga o'tkazildi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	30	1 - 2	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ta'lim yo'nalishi bo'yicha fanlararo (umumkasbiy va ixtisoslik) yakuniy davlat attestatsiyasi
4 kun nazariy va amaliy ta'lim / 2 kun malakaviy amaliyot	90	3 - 8	
Malakaviy amaliyot	4	2 - 8	
Attestatsiyalar	24	1 - 8	
Davlat attestatsiyasi	2	8	
Tatillar	47	1 - 8	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	7	1 - 7	
Jami	204		

O'quv ishlari bo'yicha prorektor

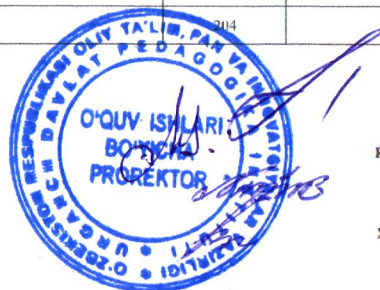
O'quv-uslubiy boshqarmasi boshlig'i

Fakultet dekani

Kafedra mudiri

Kadrlar buyurtmachisi:

Xorazm viloyati MMTB boshlig'i



U.Sheripov

R.Masharipov

E. Nabiyev

X. Bekchanov

X.Bektemirov

Mazkur o'quv reja Urganch davlat pedagogika institut Kengashining 2024-yil "___" _____dagi ___-sonli qarori bilan ma'qullangan.