

T/r	Fanning malakaviy kodl	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaniy o'quv yuklamasi, soatlarda									Soatlarning 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									
					Kurslardagi haftalar soni								Kurslardagi haftalar soni															
					40	40	40	42	40	40		40	42															
					Semestrlar								Semestrlar															
					1	2	3	4	5	6		7	8	1	2	3	4	5	6	7	8							
					Semestrtdagi auditoriya mashg'ulotlari haftalarining soni								Kredit taqsimoti															
12	13	14	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30									
1		2																	28									
1.00		Majburiy fanlar	4620	75,5	1860	738	840	192	90	1ki/2kl	2760	30	28	28	28	6	18	12	0	30	28	30	28	6	18	14	0	154
1.01	O'YT1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60	4								4								4
1.02	UK1106	Umumiy kimyo	180		72	24	24	24			108	6								6								6
1.03	XT1104	Xorijiy til	120		48		48				72	4								4								4
1.04	MAT11208	Matemetika 1,2	240		96	48	48				144	4	4							4	4							8
1.05	O'RT1204	O'zbek (rus) tili	120		48		48				72		4								4							4
1.06	JMS1204	Jismoniy madaniyat va sport	120		48		48				72		4								4							4
1.07	UMF1206	Umumiy fizika	180		72	24	24	24			108		6								6							6
1.08	EKA1206	Ekologiya asoslari	180		72	24	24	24			108		6								6							6

1.09	DIN1304	Dinshunoslik	120		60	30			30		60			4					4					4				
1.10	FAL1304	Falsafa	120		60	30			30		60			4					4					4				
1.11	HZEM1305	Hozir zamoning ekologik muammolari	120		48	24	24				72	4						4						4				
1.12	IE1305	Ijtimoiy ekologiya	120		48	24	24				72	4						4						4				
1.13	BRA1406	Barqaror rivojlanish asoslari	120		48	24	24				72	4						4						4				
1.14	GvaG1204	Gidroekologiya va geoekologiya	120		48	24	24				72		4						4					4				
1.15	EM13409	Ekologik monitoring 1,2	270		108	48	36	24			162			4	4					5	4			9				
1.16	CHB13409	Chiqindilarni boshqarish 1,2	270		108	48	60				162			4	4					5	4			9				
1.17	IK1304	Ixtisoslikka kirish	180		72	48	24				108			6						6				6				
1.18	AMKJ13410	Atrof muhitdagi kimyoviy jarayonlar 1,2	300		120	48	36	36			180			6	4					6	4			10				
1.19	ME14512	Muhandislik ekologiyasi 1,2	360		144	48	48	48			216				6	6				6	6			12				
1.20	AMSFKT1404	Atrof muhit sifatining fizik-kimyoviy tahlili	120		48	24	12	12			72			4						4				4				
1.21	UKT1406	Umumiy kimyoviy texnologiya	180		72	24	48				108			6						6				6				
1.22	SCHT16710	Sanoat chiqindilarini tozalash texnologiyasi I	300		120	48	72				180					6	4					6	4	10				
1.23	AMHJQ16711	Atrof muhit himoyasining jarayon va qurilmalari 1,2	330		132	48	84				198					6	4					6	5	11				
1.24	EM16711	Ekologik menejment 1,2	330		108	48	60				222					6	4					6	5	11				
2.00		Tanlov fanlar	1500	24,5	576	216	180	156	24	0	924	0	0	0	0	24	10	16	0	0	0	0	24	10	16	0	50	
2.01	TM2604	Tannarx muhandisligi	120		48	24	24				72					4					4			4				
	QIM2604	Qiyoslash muhandisligi																										
	QM2604	Qayta muhandislik																										
2.02	RFUI2506	Resurslardan foydalanishni tashkil qilish va uning iqtisodi	180		72	24	24	24			108			6						6			6					
	IOSI2506	Ifloslanishni oldini olish va soxa iqtisodi																										
2.03	IOBT2604	Iqlim o'zgarishlarini boshqarish texnologiyasi	180		72	24	24	24			108			6						6			6					
	IOZM2604	Iqlim o'zgarishining zamonaviy muammolari																										
2.04	AMHA2606	Atrof muhitni muhofaza qilishning huquqiy asoslari	180		48	24		24			132			6						6			6					
	EKOH2606	Ekologik huquq																										
2.05	AMTB2506	Atrof muhitga ta'sirlarni baholash	180		72	24	24	24			108			6						6			6					
	EEKS2506	Ekologik ekspertiza																										
2.06	IHQT2506	Ifloslangan hududlarni qayta tiklash texnologiyasi	180		72	24	24	24			108			6						6			6					
	YERQ2506	Yerlarni rekultivatsiya qilish																										
2.07	SUVK2706	Suv kimyosi	180		72	24	24	24			108				6						6		6					
	SKMA2706	Suv kimyosi va mikrobiologiya asoslari																										
2.08	OSTT2706	Oqova suvlarni tozalash texnologiyasi	180		72	24	24	24			108				6						6		6					
	SRMU2706	Suv resurslari muhandisligi																										
2.09	TINL2704	Tozalash inshootlarini loyihalash	120		48	24	12	12			72				4						4		4					
	OSTI2704	Oqova suvlarni tozalash inshootlari va qurilmalari																										
		Jami	6120	100,0	2436	954	1020	348	114		3684	30	28	28	28	30	28	28	0	30	28	30	28	30	28	30	0	204
		Malakaviy amaliyot	840		0						840		2		2		2		22		2		2		22		28	
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	240		0						240								8							8	8	
		Hammasi	7200	100,0	2436	954	1020	348	114	0	4764	60		58	60		58	60	60	60	60	60	60	60	60	240		

Izoh:

1. I kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2. Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari tanlov fanlari blokiga kiritiladi, harbiy yig'in esa ta'til vaqti hisobiga o'tkaziladi.
3. Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda I kredit beriladi.
4. Yakuniy Davlat attestatsiyasi malakaviy bitiruv ishi himoyasi yoki fanlararo yakuniy davlat attestatsiyasi shaklida o'tkazilishi mumkin. Yakuniy davlat attestatsiyasi malakaviy bitiruv ishi shaklida o'tkazilganda uning muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi. Yakuniy davlat attestatsiyasi fanlararo yakuniy davlat attestatsiyasi shaklida o'tkazilganda malakaviy bitiruv ishi haftalarda maslahat darslari va fanlararo yakuniy davlat attestatsiyasi o'tkaziladi.

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. Mutaxassislik tanlov fanlariga, kadrlar buyurtmachilarining talblarini e'tiborga olgan holda, o'zgartirishlar kiritilishi mumkin.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	
Nazariy va amaliy ta'lim	100	1-7	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	21	2,4,6,8	
Attestatsiyalar	24	1-8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	10	8	
Ta'tilar	42	1-8	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	7	1-7	
Jami	204		

Ishlab chiquvchilar:

O'quv ishlari bo'yicha prorektor

T.T.Safarov

Akademik faoliyatni boshqarish bo'limi boshlig'i

N.N.Begimov

SE kafedrasi mudiri

F.B.Igitov

VTSUF fakultet dekani

U.K.Abdullayev

Kadrlar buyurtmachisi:

Olmalik KMK Nodir metallar va qattiq qotishmalar bo'yicha ilmiy ishlab chiqarish birlashmasi direktori

I.S.Asadov

Salar aeratsiya stansiyasi direktori

D.Xalimtoev

O'quv reja Toshkent kimyo-texnologiya instituti Ilmiy-uslubiy Kengashi majlisi qarori bilan tasdiqlangan.

Bayonnoma № 1, 28, 08 2024 yil.

O'quv reja VTSUF fakultetining Ilmiy-uslubiy Kengashida ko'rib chiqilgan va maqullangan.

Bayonnoma № 1, 26, 08 2024 yil.

O'quv reja SE kafedrasi majlisida ko'rib chiqilgan va foydalanish uchun tavsiya qilingan.

Bayonnoma № 1, 24, 08 2024 yil.