

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

QARSHI MUHANDISLIK-IQTISODIYOT INSTITUTI
ISHCHI O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi: 60710400 –Ekologiya va atrof muhit muhofazasi
(sanoatda)

Akademik daraja - BAKALAVR

O'qish muddati - 4 yil

Ta'lim shakli – kunduzgi

Ixtisoslik-Muhandis-ekolog

2024-2025 o'quv yili 2-kurs uchun



“TASDIQLAYMAN”

Qarshi muhandislik-iqtisodiyot
instituti rektori

O.Sh.Bazarov

2024 yil « »

m.o.

O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs																																																								O'quv jarayoni haftalari soni shundan					Ta' til haftalari soni	Hammasi											
	Sentabr					Oktabr					Noyabr					Dekabr					Yanvar					Fevral					Mart					Aprel					May					Iyun					Iyul					Avgust							Jami	Nazariy va amaliy ta' lim	Attestatsiyalar	Kredit ta' lim tizimiga kirish	Malakaviy amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi					
	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																					
I	K																T	T	A	A	K																																							37	30	5	2			15	52						
II																	A	T	T	A	K																																												40	30	4	1	5			12	52
III																	T	T	A	K																																												41	30	2	2	7			11	52	
IV																	A	T	T	A	K																																											42	30	4	1	2	5			6	48
																																																							160	120	15	6	14	5	44	204											

Nazariy va amaliy ta'lim M Malakaviy amaliyot K Kredit ta'lim tizimiga kirish A Attestatsiyalar B Bitiruv malakaviy ishi T Ta' til

II. O'QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning 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					
					Jami	Ma' ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		Kurslardagi haftalar soni				Kurslardagi kreditlar soni				Kurslardagi kreditlar soni									
			soat	%																									
I		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	
1.00		Majburiy fanlar	5130	77	2280	992	796	326	166	2kl	2850	28	28	22	16	14	8	20	16	30	30	26	17	15	9	26	18	171	
1.01	O'RT11204	O'zbek (rus) tili	120		60		60				60		4								4							4	
1.02	DIN11104	Dinshunoslik	120		60	30			30		60	4									4							4	
1.03	UNK12310	Umumiy va noorganik kimyo	300		120	60	30	30			180	4	4								4	6						10	
1.04	XT11308	Xorijiy til 1,2	240		120		120				120		4	4	4							4	4					8	
1.05	FIZ11208	Fizika 1,2	240		120	60	30	30			120	4	4								4	4						8	
1.06	OM11208	Oliy matematika 1,2	240		120	60	60				120	4	4								4	4						8	
1.07	O'EYT11204	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60		4									4						4	
1.08	TTAT11204	Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari	120		60	30	16	14			60	4									4							4	
1.09	MKG11204	Muhandislik va kompyuter grafikasi	120		60	30	30				60	4									4							4	
1.10	MS12304	Metrologiya va standartlashtirish	120		60	30	16	14			60			4										4				4	

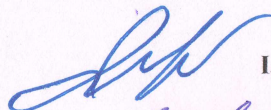
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
1.11	SIM14704	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	120	60	30	30				60							4								4		4	
1.12	FAL13504	Falsafa	120	60	30			30		60					4							4					4	
1.13	EKA11106	Ekologiya	180	60	30	16	14			120	4								6								6	
1.14	XFX14804	Hayot faoliyati havfsizligi	120	60	30	14	16			60								4							4		4	
1.15	IEKO12405	Ijtimoiy ekologiya	150	60	30	30				90				4								5					5	
1.16	AKFT12412	Analitik kimyo va fizik-kimyoviy tahlil	360	150	30	30	90			210			4	6							6	6					12	
1.17	OK12406	Organik kimyo	180	60	30	16	14			120			4								6						6	
1.18	AMK12406	Atrof muhit kimyosi	180	90	46	44				90				6								6					6	
1.19	ME13505	Muhandislik ekologiyasi	150	60	30	30				90					4								5				5	
1.20	ATJQ13611	Asosiy texnologik jarayon va qurilmalar	330	150	60	60	30		kl	180					6	4						6	5				11	
1.21	UKT13710	Umumiy kimyoviy texnologiya	300	120	60	30	30			180						4	4						4	6	6		10	
1.22	EMA14810	Ekologik menejment asoslari	300	120	60	30		30		180							4	4							5	5	10	
1.23	SCHTT14810	Sanoat chiqindilarini tozalash texnologiyalari	300	120	60	30	14	16	kl	180								4	4						5	5	10	
1.24	EHA12306	Ekologiyaning huquqiy asoslari	180	90	46	44				90			6								6						6	
1.25	AMM14810	Atrof muhit monitoringi	300	120	60		30	30		180							4	4						6	4		10	
1.26	IK11104	Ixtisoslikka kirish	120	60	30	30				60		4								4							4	
2.00		Tanlov fanlari	1500	23	630	308	270	30	22	0	870	0	0	4	8	10	14	2	4	0	0	4	8	15	14	4	5	50
2.01	ETOK2304	Ekotoksikologiya	120	60	28	16	16			60			4								4						4	
	TOKA2304	Toksikologiya asoslari																										
	AMTI2304	Atrof muhitning texnogen ifloslanishi																										
2.02	SRMFVMQ2404	Suv resurslaridan mukammal foydalanish va muhofaza qilish	120	60	30	30				60			4										4					4
	SRIHB2404	Suv resurslarini integrallashgan holda boshqarish																										
	SK2404	Suv kimyosi																										
2.03	EGT2404	Ekologiyada geoaxborot tizimlari	120	60	30	30				60			4										4					4
	GTIA2404	Geoaxborot tizimining ilmiy asoslari																										
	KMVG2404	Kosmik monitoring va geoaxborot texnologiyalar																										
		Jami	6630	100	2910	1300	1066	356	188	2kl	3720	28	28	26	24	24	22	22	20	30	30	30	25	30	23	30	23	221
	MA2814	Malakaviy amaliyotlar	420																			5		7		2	14	
	DA4805	Davlat attestatsiyasi	150																							5	5	
		HAMMASI	7200																		30	30	30	30	30	30	30	240

Izoh:

- Jismoniy tarbiya va sport fani fakultativ fan sifatida o'tiladi.
- Oliy matematika fanining 3 qismida Ehtimollar nazariyasi va matematik modellashirish qismi bo'yicha o'quv mashg'ulotlari olib borish ko'zda tutilgan.
- 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
- Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.
- Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
- O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
- Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi. Ishlab chiqarish korxonalaridagi imkoniyatlarni e'tiborga olgan holda mazkur ta'lim yo'nalishi mavjud bo'lgan turli OTMLar malakaviy amaliyot grafigini o'zaro kelishilgan holda o'quv yilining turli davrlarida rejalashtirishlari maqsadga muvofiq.
- Ushbu o'quv reja I.Karimov nomli Toshkent davlat texnika universitetida ma'qullangan Malaka talablari asosida tuzilgan.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	120	1-8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	14	4,6,8	
Attestatsiyalar	15	1-8	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	5	8	
Ta'tillar	44	1-8	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	6	1-8	
Jami	204		

O'quv ishlari bo'yicha prorektor



I.I. Ismailov

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i



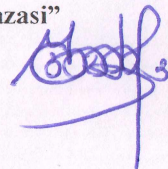
Z.E. Chorshanbiyev

Geologiya va konchilik ishi
fakulteti dekani



T.N. Yarboboyev

“Ekologiya va atrof muhit muhofazasi”
kafedrasi mudiri



Z.Z. Uzakov

Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti Kengashining 2024 yil “___” _____ dagi
_____-sonli qarori bilan tasdiqlangan.