

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

QARSHI MUHANDISLIK-IQTISODIYOT INSTITUTI

ISHCHI O'QUV REJASI

60711800 - Atrof-muhit muhandisligi (Sanoatda atrof-muhit muhandisligi)

Akademik daraja – BAKALAVR

O'qish muddati – 5 yil

Ta'lim shakli – sirtqi

1-kurs (2024-2025 o'quv yili)

I. O'QUV REJASI



T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv bloklari, fanlar va faoliyat turlarining nomlari	Talabanning o'quv yuklamasi (soatlarda)									Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti										Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti										Jami kreditlar
			Umumiy yuklamaning hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda						Mustaqil ta'lim	1- kurs	2- kurs	3- kurs	4- kurs	5- kurs	1-kurs	2-kurs	3-kurs	4-kurs	5-kurs											
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs loyihasi (ishi)		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4										
			soat	%	Semestrda auditoriya mashg'ulotlari haftalarining soni										Kurslardagi haftalar soni																	
					Semestr										Kredit taqsimoti																	
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
1.00		Majburiy fanlar	4470	72,33	652	278	264	76	34	2 kl	3818	108	100	110	108	100	36	18	36	36	0	24	24	24	24	22	9	4	9	9	0	149
1.01	O'RT2304	O'zbek (rus) tili	120		18		18				102			18										4								4
1.02	DIN1104	Dinshunoslik	120		18	10			8		102	18										4										4
1.03	UOK11208	Umumiy va organik kimyo	240		36	18	18				204	18	18									4	4									8
1.04	XT23408	Xorijiy til	240		36		36				204			18	18									4	4							8
1.05	FIZ11210	Fizika	300		36	18	10	8			264	18	18									4	6									10
1.06	OM11208	Oliy matematika	240		36	18	18				204	18	18									4	4									8
1.07	O'EY2304	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		18					18	102			18											4							4
1.08	TTAT1104	Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari	120		18	8	6	4			102	18										4										4
1.09	MKG2204	Muhandislik va kompyuter grafikasi	120		18	10	8				102		18										4									4
1.10	MSO'A2404	Metrologiya, standartlashtirish va o'zaro almashuvchanlik	120		18	8	6	4			102				18										4							4
1.11	SIM3604	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	120		18	10	8				102				18											4						4
1.12	FAL3504	Falsafa	120		18	10			8		102				18										4							4
1.13	EKO1206	Ekologiya	180		28	10	10	8			152		28										6									6
1.14	HFX4904	Hayot faoliyati xavfsizligi	120		18	8	6	4			102									18										4		4
1.15	AMMK1104	Atrof-muhit muhandisligiga kirish	120		18	10	8				102	18										4										4
1.16	AMK3506	Atrof-muhit kimyosi	180		28	16	12				152				28											6						6
1.17	AMM35609	Atrof-muhit muhandisligi	270		36	12	16	8			234				18	18									4	5					9	
1.18	AMTTM47809	Atrof-muhitga ta'siri baholash va monitoring	270		36	16	12	8		Ki	234						18	18									4	5			9	
1.19	AMSFKT23410	Atrof-muhit sifatining fizik-kimyoviy tahlili	300		46	24	12	10			254			28	18								6	4							10	
1.20	UKT23410	Umumiy kimyoviy texnologiya	300		46	24	10	12			254			28	18									6	4						10	
1.21	AMHJQ24508	Atrof-muhit himoyasining jarayon va qurilmalari	240		36	18	18				204				18	18									4	4					8	

1.22	FQOSRIOO24508	Foydali qazilmalarni olishda suv resurslarining ifloslanishini oldini olish	240		36	18	18				204				18	18								4	4								8	
1.23	SCHRQT48909	Sanoat chiqindilarini rekuperatsiya qilish texnologiyasi	270		36	12	14	10		Ki	234						18	18													4	5		9
2.00		Tanlov fanlari	1710	27,67	184	0	0	0	0	0	1526	0	0	0	0	8	36	66	22	52	0	0	0	0	0	0	2	11	20	9	15	0	57	
		Tanlov fanlari													8	36	66	22	52													57		
		Jami	6180	100	836	278	264	76	34	2 kl	5344	108	100	110	108	108	72	84	58	88	0	24	24	24	24	24	20	24	18	24	0	206		
	MA2814	Malakaviy amaliyotlar	1020		0																						4		6		24	34		
	DA4805	Davlat attestatsiyasi			0																											0		
		HAMMASI	7200																														240	

**Izoh:**

- 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
- O'quv reja asosida ishchi o'quv rejasini tuzishda talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv fanlari bloki hajmini 5 foizgacha, bloklar tarkibdagi fanlar hajmini 10 foizgacha o'zgartirish hamda auditoriya yuklamasi hajmini saqlagan holda ayrim semestrlarda haftalik yuklama hajmini erkin belgilash mumkin.
- 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 talabalar malakaviy amaliyotlari (3-kursda 4-hafta, 4-kursda 6-hafta, 5-kursda 24-hafta) bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
- O'quv jarayoni 2024-2025 o'quv yilida tasdiqlangan o'quv jarayoni jadvaliga muvofiq amalga oshiriladi.
- Mazkur ishchi o'quv reja Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti kengashida ma'qullangan Malaka talablari va namunaviy o'quv reja asosida tuzilgan. (2024 yil "\_\_\_"- iyundagi №\_\_\_-sonli bayonnoma) 2024-2025 o'quv yilida 1-kurs talabalariga joriy etiladi.

O'quv ishlari bo'yicha prorektor

O'quv uslubiy boshqarma boshlig'i

Sirtq bo'lim boshlig'i

"Ekologiya va atrof muhit muhofazasi" kafedrasini mudiri

I.I. Ismailov

Z.E. Chorshanbiyev

Q.H. Berdiyev

Z.Z. Uzakov

Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti Kengashining 2024 yil

"\_\_\_" \_\_\_ dagi \_\_\_ - sonli qarori bilan tasdiqlangan.