

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA'LIM FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
QARSHI MUHANDISLIK-IQTISODIYOT INSTITUTI

ISHCHI O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi: 60530300 –Gidrologiya (tarmoqlar bo'yicha)

Akademik darajasi:-Bakalavr

O'quv muddati: -5 yil

Ta'lim shakli: - sirtqi

2024-2025 o'quv yili 3-kurs uchun



TASDIQLAYMAN

Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti

rektor

O.Sh.Bazarov

2024 yil

T/r	O'quv bloklari, fanlar va faoliyat turlarining nomlari	Talabanning o'quv yuklamasi (soatlarda)										Soatlarning semestrlar va haftalar bo'yicha taqsimoti										Jami kreditlar																			
		Umumiy yuklama hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari (soatlarda)						Mustaqil ta'lim	1-kurs					2kurs					3-kurs					4 kurs					5-kurs										
				Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs loyihasi (ishi)		Kurslarning haftalar soni					Kurslarning kreditlar soni																									
										Semestrlar					Semestrlar					Semestrlar					Semestrlar																
										Semestrlar					Semestrlar					Semestrlar					Semestrlar																
										Semestrlar					Semestrlar					Semestrlar					Semestrlar																
soat	%	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										5160		632	278	326	12	16		4530	80	80	82	70	66	70	88	40	58	0	24	22	24	14	20	16	24	12	16	0	172
1.01	OM110	Oliy matematika	300		36	18	18				264	10.8	8.10									6	4											10							
1.02	O'EYT 104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		16	8			8		104	8.8										4												4							
1.03	F404	Falsafa	120		16	8			8		104						8.8										4							4							
1.04	O'RT 104	O'zbek (rus) tili	120		16		16				104	0.16										4												4							
1.05	XT106	Xorijiy til	180		24		24				156	0.12	0.12									4	2											6							
1.06	GSG404	Grunt suvlari gidravlikasi	120		16	8	8				104									8.8											4			4							
1.07	JTS202	Jismoniy tarbiya va sport*	60		8		8				52			0.8											2									2							
1.08	RAT406	Raqamli va axborot texnologiyalari	180		24	10	14				156						10.14										6							6							
1.09	GK212	Gidrologiyaga kirish	360		44	22	22				316		8.6	14.14								6	6											12							
1.10	MQL I112	Muhandislik qidiruv-loyihalash ishlari	300		36	18	18				264		10.8	8.10								6	4											10							
1.11	G110	Geofizika	300		36	18	18				264	10.8	8.10									6	4											10							
1.12	G212	Gidrometriya	360		44	22	22		ki		316			12.10	10.12									8	4									12							
1.13	G312	Gidravlika	360		42	16	14	12			318				8.8.2	8.6.10									6	6								12							
1.14	G212	Gidrografiya	360		44	22	22				316			12.10	10.12									6	6									12							
1.15	G208	Gidrofizika	240		30	16	14				210		8.6	8.8									6	2										8							
1.16	GGA404	Geomorfologiya geologiya asoslari bilan	120		16	8	8				104						8.8											4						4							
1.17	G308	Gidrologiya	240		30	16	14		kl		210			8.6	8.8										4	4								8							
1.18	MGSXH 406	Meliorativ gidrologiya va suv xo'jaligi hisoblashlari	180		20	8	12				160						8.12					✓	✓	✓	✓	✓		6						6							

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			
1.19	G406	Gidrokimyo	180		20	8	12				160							8.12									6				6			
1.20	DOHP 308	Daryo oqimini hisoblash va prognozlash	240		30	16	14				210						8.10	8.4									4	4				8		
1.21	GQQM 506	Glyatsiologiya va qor qoplami monitoringi	180		20	10	10				160									10, 10									6		6			
1.22	SE406	Suv eroziyasi	180		20	8	12				160								8,12									6			6			
1.23	GSUM M306	Gidrologiyada statistik usullar va matematik modellashtirish	180		22	8	14				158					4.6	4.8									4	2					6		
1.24	O'ODO' 506J	O'zan oqimi dinamikasi va O'zan jarayonlari	180		22	10	12				836									10, 12									6		6			
2.00		Tanlov fanlar	960		124	62	62				852				22	16	16		38	32					6	4	4		10	8		32		
2.01	SRSF201	Suv resurslaridan samarali foydalanish	180		22	10	12				158				10.12											6						6		
2.02	MI202	Metrologiya va iqlimshunoslik																																
2.02	DO'JO' 202	Daryo o'zan jarayonlarini o'rganish	120		16	8	8				104					8.8											4					4		
2.02	GT202	Gidrologiya tarixi																																
2.03	DGF203	Daryo gidrouzellaridan foydalanish																																
2.03	SRB203	Suv resurslarini boshqarish	120		16	8	8				104						8.8										4					4		
2.03	GJM203	Gidrologik jarayonlarni modellashtirish																																
2.04		Tanlov fanlari 4	180		22	12	10				158								12.10										6			6		
2.05		Tanlov fanlari 5	120		16	8	8				104								8.8									4				4		
2.06		Tanlov fanlari 6	120		16	8	8				104										8.8									4		4		
2.04		Tanlov fanlari 7	120		16	8	8				104										8.8									4		4		
		Jami	6120		756	340	388	12	16		5382	80	80	82	92	82	86	88	78	90				24	22	24	20	24	20	24	22	24	0	204
		Malaka amaliyoti	630																					2	4	4		2		9	21			
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	450																													15	15	
		HAMMASI	7200																				24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	240

1. Oliy ta'lim muassasasi ixtisoslik fanlari ro'yhatini tuzishda kadrlar buyurtmachilarining talablarini e'tiborga oladi.

2. O'quv reja asosida oliy ta'lim muassasasi xar yili ishchi o'quv rejasini tuzadi. Bunda oliy ta'lim muassasasiga talabalar yuklamasi-ning umumiy hajmini saqlagan holda o'quv fanlari bloki hajmini 5 foizgacha, bloklar tarkibidagi fanlar hajmini 10 foizgacha o'zgartirish hamda audotoriya yuklamasining umumiy hajmini saqlagan holda, ayrim semesterda haftalik yuklamalar hajmini saqlagan holda, ayrim semes-terlarda haftalik yuklamalar hajmini erkin belgilash huquqini beriladi.

3. Talaba bilimni baholash zamonaviy, shaffof va adolatli usullardan foydalanilgan holda o'quv jarayoni davomida amalga oshiriladi.

4. Bituruv malakiviy ishini bajarish muddatlari tarkibiga uni himoya qilish ham kiritiladi.

5. Jismoniy madaniyat va sport fani tarkibiga "Valeologiya asoslari" kursidan 10 soat hajmda ma'ruza, 8 soat hajmda amaliy mashg'ulot o'qitilishi ko'zda tutiladi.

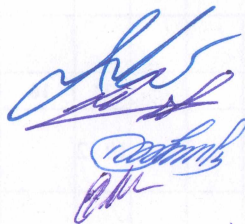
6. O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlaridan laborotoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

7. Nazariy va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning jami 21 haftalik malakaviy amaliyotlari (1-kursda 2 hafta, 2-kursda 4 hafta, 3-kursda 4 hafta, 4-kursda 2 hafta, 5-kursda 9 hafta) talabalarining asosiy ish joyida o'tkaziladi.

8. Ta'lim jarayoni sirtqi ta'lim uchun tasdiqlangan o'quv jarayoni jadvali asosida tashkil etiladi.

**Qarshi muhandislik iqtisodiyot instituti Kengashining
2024 yil "06" 23 - dagi 12-sonli qarori bilan tasdiqlangan**

**O'quv ishlari bo'yicha prorektor:
O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i:
Muhandislik texnikasi fakulteti dekani:
Gidravlika va gidroinshootlar kafedra mudiri:**



**I.I. Ismailov
Z. Chorshanbiyev
S.J. Toshtemirov
S.S. Eshev**