

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIV TA‘LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI  
QARSHI MUHANDISLIK-IQTISODIYOT INSTITUTI**

**ISHCHI O‘QUV REJASI**

**Ta‘lim yo‘nalishi:**

**60722500 – Geodeziya, kartografiya va kadastr (qurilish)**

**Akademik daraja – BAKALAVR**

**O‘qish muddati - 5 yil**

**Ta‘lim shakli – sirtqi**

**2-kurs (2024- 2025 o‘quv yili)**

**“TASDIQLAYMAN”**

Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti

rektori

**O.Sh.Bazarov**

2024yil

M.O‘.



**I. O‘QUV REJASI**

T/r	Fanning malakaviy kodi	O‘quv bloklari, fanlar va faoliyat turlarining nomlari	Talabning 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		Jami	Ma‘ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs loyihasi (ishi)	Mustaqil ta‘lim	1- kurs					2- kurs					3- kurs					4- kurs					5- kurs					1- kurs					2- kurs					3- kurs					4- kurs					5- kurs					
			soat	%								Kurslardagi haftalar soni										Kurslardagi kreditlar soni																																								
													Semestrilar										Semestrilar																																							
													Semestrtdagi auditoriya mashg‘ulotlari haftalarining soni										Kredit taqsimoti																																							
			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24								
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	5070		694	316	276	72	30	2kl, 1ki	4376	102	108	114	84	68	52	38	36	72	36	24	24	24	22	16	13	12	8	17	9	169																														
1.01	O‘RT11104	O‘zbek (rus) tili	120		18		18				102														4							4																														
1.02	DIN11204	Dinshunoslik	120		18	8			10		102	8/0/10										4											4																													
1.03	KIM11204	Kimyo	120		18	8	6	4			102	8/6/4										4											4																													
1.04	XT11408	Xorijiy til 1,2	240		36				36		204			0/18/0	0/18/0										4	4							8																													
1.05	FIZ11210	Fizika 1,2	300		36	20	8	8			264	6/4/4	14/4/4									4	6										10																													
1.06	OM11308	Oliy matematika 1,2	240		36	20	16				204		10/8/0	10/8/0									4	4									8																													
1.07	O‘EYT11104	O‘zbekistonning eng yangi tarixi	120		18	8			10		102	8/0/10										4											4																													
1.08	TTAT11104	Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari	120		18	8	6	4			102			8/6/4											4								4																													
1.09	KCHKG11107	Kartografik chizmachilik va kompyuter grafikasi	240		36	18	18				204	10/8/0	8/10/0									4	4										8																													
1.10	MS12404	Metrologiya va standartlashtirish	120		18	8	6	4			102			8/6/4											4								4																													
1.11	SIM13604	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	120		18	8		10			102								8/10/0												4		4																													

1.12	FAL13504	Falsafa	120	18	8			10	102			8/0/10							4							4					
1.13	EKA13504	Ekologiya	120	18	8	6	4		102				8/6/4								4					4					
1.14	XFX14704	Hayot faoliyati havfsizligi	120	18	8	4	6		102									8/4/6							4	4					
1.15	GEOD11418	Geodeziya	540	72	36	36			468	8/8/0	12/12/0	8/8/0	8/8/0						4	6	4	4				18					
1.16	KART12410	Kartashunoslik	300	36	18	18		ki	264			6/8/0	12/10/0								4	6				10					
1.17	DKAS12304	Davlat kadastrasi asoslari	120	18	10	8			102			10/8/0									4					4					
1.18	URF12410	Umumiy va raqamli fotogrammetriya	300	36	18	18			264			10/8/0	8/10/0									6	4			10					
1.19	GTT13611	Geoaxborot tizimlar va texnologiyalar	330	36	18	18			294				8/8/0	10/10/0										5	6	11					
1.20	GO'MIC13610	Geodezik o'lovchlarni matematik ishlab chiqish	300	36	18	18			264			10/8/0	8/10/0											4	6	10					
1.21	AGEOD14809	Amaliy geodeziya	270	36	18	18		kl	234					10/8/0	8/10/0									4	5	9					
1.22	GALT14705	Geodezik asbobshunoslik va lazerli texnologiyalar	150	18	8	4	6		132									8/4/6							5	5					
1.23	OGEO13506	Oliy geodeziya	180	28	14	14		kl	152				14/14/0								6					6					
1.24	KMK14808	Ko'chmas mulk kadastrasi	240	36	18	18			204						10/8/0	8/10/0								4	4	8					
1.25	MIA14704	Marksheyderlik ishi asoslari	120	18	10	8			102						10/8/0										4	4					
<b>2.00</b>		<b>Tanlov fanlari</b>	<b>1560</b>	<b>202</b>	<b>106</b>	<b>96</b>		<b>1 ki</b>	<b>1358</b>				16/12/0	14/12/0	18/18/0	22/18/0	18/18/0	18/18/0						<b>8</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>52</b>	
		<b>Jami</b>	<b>6630</b>	<b>896</b>	<b>422</b>	<b>372</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	<b>2kl, 2ki</b>	<b>5734</b>	<b>102</b>	<b>108</b>	<b>114</b>	<b>84</b>	<b>96</b>	<b>78</b>	<b>74</b>	<b>76</b>	<b>108</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>221</b>
	MA1816	Malakaviy amaliyotlar	420																					2	4	6	2	14			
	DA4805	Davlat attestatsiyasi	150																								5	5			
		<b>HAMMASI</b>	<b>7200</b>																		<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>240</b>

**Izoh:**

- Oliy matematika faning 3 qismida Ehtimollar nazariyasi va matematik modellashtirish 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.

6. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarining malakaviy amaliyotlari (2-kursda 2-hafta, 3-kursda 4-hafta, 4-kursda 6-hafta, 5-kursda 2-hafta) bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
7. Ushbu ishchi o'quv reja 2024-2025 o'quv yilida 2-kurs talabalariga joriy etiladi

O'quv jarayonining tarkibiy gismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	40	1-10	1. Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	14	4, 6, 8, 10	
Attestatsiyalar	20	1-10	
Bitiruv malakaviy ishi himoyasi bilan	5	10	
Kredit ta'lim tizimga kirish	1	1	
Ta'til	34	1-10	
<b>Jami</b>	<b>114</b>		

O'quv ishlari bo'yicha prorektor:

I.I. Ismailov

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i:

Z. E. Chorshanbiyev

Sirtqi bo'lim boshlig'i:

Q. H. Berdiyev

Geodeziya, kadastr va yerdan foydalanish kafedrasini mudiri:

G'. Aliqulov

Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti Kengashida ma'qullangan va tasdiqlangan 2024 yil "\_\_\_" \_\_\_\_\_ dagi \_\_\_\_\_ - sonli bayonnoma