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

QARSHI MUHANDISLIK-IQTISODIYOT INSTITUTI

ISHCHI O'QUV REJA

"TASDIQLAYMAN"
Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti rektori:
_____O.Sh.Bazarov
"____" _____ 2024 y.

60711400-Transport vositalari muhandisligi (*avtomobil transporti*)

2024 - 2025 o'quv yili 1-kurs uchun

Akademik daraja - BAKALAVR

Oqishi muddati-5 yil

O'qish shakli - sirtqi

I O'QUV REJASI

№	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklari va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv yuklamasi, soatlarda: umumiy yuklama-ning hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda						Mustaqil ta'lim	Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti																								Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti										Jami kreditlar
												1-kurs						2-kurs						3-kurs						4-kurs						5-kurs						1-kurs	2-kurs	3-kurs	4-kurs	5-kurs					
												Kurslardagi haftalar soni																														Kurslardagi kreditlar soni									
												8						8						8						8						8															
												Semestrlar																														Semesrtlar									
												1		2				3			4			5			6			7			8			9			10			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
												Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari haftalarining soni																														Kredit taqsimoti										
			soat	%																																															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			14			15			16			17			18			19			20			21			24			23	24	24	26	27	28	29	30	31	32	33
1.00.		**Majburiy fanlar**	**4410**	**61**	**660**	**294**	**250**	**90**	**26**		**3750**	42	52	12	38	54	16	50	34	16	28	20	6	20	14	2	18	16	8	38	22	18	30	18	20	30	20	18	0	0	0	24	24	24	13	8	10	16	14	14	0	**147**
1.01.	O‘RT1204	O‘zbek (rus) tili	120		18		18				102					18																											4									**4**
1.02.	DIN1204	Dinshunoslik	120		18	10			8		102				10		8																										4									**4**
1.03.	KIM1104	Kimyo	120		18	10	4	4			102	10	4	4																												4									**4**
1.04.	XT11308	Xorijiy til	240		36		36				204		18			18																										4	4									**8**
1.05.	FIZ11210	Fizika	300		36	18	10	8			264				8	4	4	10	6	4																							4	6								**10**
1.06.	OM112314	Oliy matematika	420		64	32	32				356	12	12		10	10		10	10																							6	4	4								**14**
1.07.	O‘EYT1104	O‘zbekistonning eng yangi tarixi	120		18	10			8		102	10		8																												4										**4**
1.08.	TTAT1204	Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari	120		18	10	4	4			102				10	4	4																										4									**4**
1.09.	MKG1204	Muhandislik va kompyuter grafikasi	180		28	10	18				152	10	18																													6										**6**
1.10.	MS1304	Metrologiya va standartlashtirish	120		18	10	4	4			102							10	4	4																								4								**4**
1.11.	TMCE1504	Tannarx muhandisligi (Cost engineering)	120		18	10	8				102													10	8																					4						**4**
1.12.	FAL1604	Falsafa	120		20	10			10		100																			10		10																4				**4**
1.13.	EKO1604	Ekologiya	120		18	10	4	4			102																						10	4	4													4			**4**
1.14.	HFX1704	Hayot faoliyati xavfsizligi	120		18	10	4	4			102																										10	4	4										4		**4**
1.15.	MEX1234518	Mexanika (NM, MQ, MMN, MD)	540		74	36	28	10		ki, kl	466							10	10	4	8	6	2	10	6	2	8	6	2														6	4	4	4						**18**
1.16.	Ter1304	Termodinamika	120		18	10	4	4			102							10	4	4																								4								**4**
1.17.	M1304	Materialshunoslik	120		18	10	4	4			102										10	4	4																						4						**4**
1.18.	EE1304	Elektrotexnika va elektronika	120		18	10	4	4			102																			10	4	4																4			**4**
1.19.	AK13410	Avtomobillar konstruksiyasi	300		46	18	18	10			254																10	10	6	8	8	4														6	4				**10**
1.20.	ATKLJ1678	Avtotransport tarmog’i korxonalarini loyihalash va jihozlash	240		40	20	10	10		kl	200																						10	4	6	10	6	4										4	4		**8**
1.21.	AEJ1405	Avtomobillarning elektr tizimlari	150		20	10	10				130										10	10																							5						**5**
1.22.	ATES16712	Avtomobillar texnik ekspluatatsiyasi va servisi	360		60	20	20	20			300																						10	10	10	10	10	10										6	6		**12**
1.23.	ASD1604	Avtomobil sinovlari va diagnostikasi	120		20	10	10				100																			10	10																	4			**4**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			14			15			16			17			18			19			20			21			24			23	24	24	26	27	28	29	30	31	32	274
2.00.		**Tanlov fanlari**	**1770**	**25**	**256**	**120**	**72**	**64**		**kl**	**930**																																		**11**	**16**	**8**	**8**	**6**	**10**		**59**
		Jami	**6180**		**916**						**4680**	**42**	**52**	**12**	**38**	**54**	**16**	**50**	**34**	**16**	**28**	**20**	**6**	**20**	**14**	**2**	**18**	**16**	**8**	**38**	**22**	**18**	**30**	**18**	**20**	**30**	**20**	**18**	**0**	**0**	**0**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**18**	**24**	**20**	**24**	**0**	**206**
		Malakaviy amaliyot	**1020**																																												**6**		**4**		**24**	**34**
		Bitiruv malakaviy ishi yoki yakuniy davlat attestatsiyasi																																																		**0**
		Jami:	**1020**	**14**																																										**6**		**4**		**24**	**34**
		HAMMASI	**7200**	**100**																																						**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**240**

Изох:

1. 1 kredit 30 soatni tashkil qiladi. Ta'limning 4 yillik bakalavriat bosqichida jami 240 kredit rejani inobatga olib, bitiruv malakaviy ishi uchun 1 kredit shartli 54 akademik soat va umumiy 6 kredit, malakaviy amaliyotlar uchun haftalar soni yoki umumiy yuklama soatidan qat'iy nazar shartli umumiy 34 kredit qabul qilinadi. Bu kredit-modul va reyting tizimida o'quv jarayonini tashkil qiladigan oliy ta'lim muassasalar uchun har qaysi ta'lim yo'nalishiga yagona o'quv rejasini tuzilishidan kelib chiqib, undagi mutanosiblikni ta'minlash maqsadida qabul qilingan. Reyting tizimi bo'yicha jami o'quv soati 6180 soat, kredit-modul tizimi bo'yicha esa 7200 soatni tashkil etadi.
2. K (kredit ta'lim tizimiga kirish) - kredit-modul tizimida o'qish jarayonini tashkil qiladigan oliy ta'lim muassasalari uchun tegishlidir. Reyting tizimida ta'lim jarayonini davom ettiradigan oliy ta'lim muassasalari uchun o'quv jarayoni ilk haftasidan boshlanadi hamda o'quv jarayoni jadvalida ta'tillar haftasi 1 hafta ko'proqni tashkil etadi.
3. Oliy ta'lim muassasasi ixtisoslik fanlarining dasturlarini ishlab chiqishda kadrlar buyurtmachilarining talablarini e'tiborga oladi.
4. O'quv reja asosida ishchi o'quv rejasini tuzishda talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv fanlari bloki hajmini 5 foizgacha, bloklar tarkibidagi fanlar hajmini 10 foizgacha o'zgartirish hamda auditoriya yuklamasining umumiy hajmini saqlagan holda ayrim semestrlarda haftalik yuklamalar hajmini erkin belgilash mumkin.
5. Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari qo'shimcha fanlar blokining soatlari hisobiga, harbiy yig'in esa ta'til vaqti hisobiga o'tkaziladi. Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari o'tkazilmaydigan hollarda ushbu blokdan mehnat bozori va kadrlar buyurtmachilarining talablariga moslanuvchanligi va harakatchanligini ta'minlovchi fanlar OTM Kengashi qarori bilan belgilanadi.
6. Bitiruv malakaviy ishini bajarish muddatlari tarkibiga uni himoya qilish ham kiritiladi.
7. O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
8. Ushbu ishchi o'quv reja Qarshi muhandislik-iqtisodiyot institutining 2024 yil _____dagi ___-sonli qarori bilan tasdiqlangan o'quv rajaga asosan tuzildi.
9. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda (Malakaviy amaliyot 1-kursda 2 hafta, 2-kursda 4 hafta, 3-kursda 4 hafta, 4-kursda 6 hafta, 5-kursda 2 hafta) o'tkaziladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	36	1-9	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Kredit to'plash	7	1-9	
Malakaviy amaliyot	19	6,8,10	
Attestatsiyalar	9	1-10	
Bitiruv malakaviy ish yoki yakuniy davlat attestatsiyasi	8	10	
Jami	79	1-10	

QarMII Kengashining 2024 yil_____ dagi _____ sonli qarori bilan tasdiqlangan

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

"TVM" kafedrasi mudiri: D.Sh.Chuyanov