

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
TOSHKENT ARHITEKTURA-QURILISH UNIVERSITETI**

O'QUV REJA
Mutaxassislik:

70720301 – Materialshunoslik va materiallar texnologiyasi

Akademik daraja – **MAGISTR**
O'qish muddati - 2 yil
Ta'lim shakli – kunduzgi



m.o'.

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar												JAMI	O'quv jarayoni (haftalarda)						Ta' tillar																																															
	Sentabr	Oktabr	Noyabr	Dekabr	Yanvar	Febr	Mart	April	May	Iyun	Iyul	Avgust		Ilmiy-tadqiqot (tajirovka) faoliyat	Ilmiy-tadqiqot dissertatsiyasini tayyorlash	Attestatsiyalar	Davlat attestatsiyasi	Kredit ta'lim tizimiga kirish																																																	
I	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	40	30	8	2	12	52									
II	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	39	15	8	4	12	48									
Jami																																																														79	45	8	4	24	100

Nazariy ta'lim va ilmiy faoliyat: D Davlat attestatsiyasi: I Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish): M Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash: A Attestatsiya: T Ta' tillar: K Kredit ta'lim tizimiga kirish:

II. O'QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari va ilmiy faoliyat turlarining nomi	Talabaning o'quv yuklamasi (soatlarda)						Soatlarning semestrlar va haftalar bo'yicha taqsimoti			Kreditlarning semestrlar va haftalar bo'yicha taqsimoti			Jami kreditlar			
			Umumiy yuklamaning hajmi	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs loyihasi (ishi)	1 kurs	2 kurs	3 kurs	1 kurs	2 kurs		3 kurs		
1	2	O'quv fanlari va ilmiy faoliyat turlarining nomi	Soat	%														
1.00		Majburiy fanlar	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	15	15	30	30	30	30
1.01	ITM1104	Ilmiy-tadqiqot metodologiyasi	1440		600	270	330				840	14	15	16	17	18	19	20
1.02	MFO'M1104	Maxsus fanlarni o'qitish metodikasi	120		60	30	30				60	20	16	4	24	20	4	48
			120		60	30	30				60	4			4			4

№	QSMI104	Qurilish sohasidagi me'yoriy hujjatlar tizimi	120	60	30	30	30	60	4	4	28	28	28	28	30	30	30	120
1.04	QMIT 1106	Qurilish materiallarida innovatsion texnologiyalar	180	60	30	30	120	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6
1.05	QMI110	Qurilish materialshunosligi	300	120	30	90	180	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	10
1.06	MSST1104	Materiallar strukturasi va strukturaviy tahlil	120	60	30	30	60	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	4
1.07	QRXA1106	Qurilish resurslarining xom ashyosi	180	60	30	30	120	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6
1.08	TBKL1110	Temir-beton konstruksiyalarini loyihalash	300	120	60	60	180	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	10
2.00		Tanlov fanlari	360	180	90	90	180	4	4	8	8	8	8	8	8	8	8	12
		Jami:	1800	780	360	420	1 kl	20	20	24	24	24	24	24	24	24	24	60
3.00		Ilmiy faoliyat	1800	900				8	8	16	16	16	16	16	16	16	16	60
3.01	ITIMDT1130	Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash	900	540				4	4	12	12	12	12	12	12	12	12	30
3.02	IP11116	Ilmiy-pedagogik ish	360	180				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12
3.03	IA(S)1414	Ilmiy amaliyot (stajirovka)	540	180				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12
		Jami:	1800	900				28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	18
		HAMMASI	3600					28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	120

DAVLAT ATTESTATSIYASI:
Magistrlik dissertatsiyasini himoya qilish

Izoh:

1. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2. Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.
3. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash hamda himoya qilish ham kiradi.
4. Ilmiy amaliyot va tajriba o'tirish uchun oliy ta'lim, ilmiy tadqiqot muassasalari hamda bazaviy tashkilot va korxonalarida o'tkaziladi.

Akademik faoliyat prorektori v.b.

E.Xaltursunov

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i

Q.Raximov

"Muhandislik" fakulteti dekani

D. Xoliqov

"Qurilish materiallari va konstruksiyalari texnologiyasi" kafedrasini mudiri

T. Shakirov

Kadrlar buyurtmachilari:

QK "AYSEL INSHAAT" MCHJ

M. Akramov

