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

TOSHKENT ARXITEKTURA-QURILISH UNIVERSITETI

"TASDIQLAYMAN"
Toshkent arxitektura-qurilish universiteti rektori

_________ B. Tulaganov

202__ yil «30» ___08___

m.o'.

O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi:
60710800 – Metrologiya va standartlashtirish (qurilish)

Akademik daraja – BAKALAVR
O'qish muddati - 4 yil
Ta'lim shakli – kunduzgi

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Sentyabr				Oktyabr					Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				O'quv jarayoni: JAMI	shundan: Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Malakaviy amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi	Kredit ta'lim tizimiga kirish	Ta'til xaftalari soni	Hammasi
	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								
I	K	K																T	T	A	A	A																A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	38	30	6			2	14	52
II																A	A	T	T	A																A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	36	30	6				16	52
III																A	A	T	T	A																A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	36	30	6				16	52
IV																A	A	T	T	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	B	B	B	B	B	B	B	B	B	T	T	T	T					42	15	3	15	9		6	48
																																																				Jami	152	105	21	15	9	2	52	204

Symbol	Meaning
(blank)	Nazariy va amaliy ta'lim
M	Malakaviy amaliyot
A	Attestatsiyalar
B	Bitiruv malakaviy ishini bajarish va himoya qilish
T	Ta'til
K	Kreditga kirish

II. O'QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv bloklari, fanlar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv yuklamasi, soatlarda: Umumiy yuklama hajmi, soat	Umumiy yuklama hajmi, %	Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda: Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs loyihasi (ishi)	Mustaqil ta'lim	Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti: 1-kurs (38 hafta), 1-semestr	1-kurs, 2-semestr	2-kurs (36 hafta), 3-semestr	2-kurs, 4-semestr	3-kurs (36 hafta), 5-semestr	3-kurs, 6-semestr	4-kurs (42 hafta), 7-semestr	4-kurs, 8-semestr	Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti: 1-kurs (38 hafta), 1-semestr	1-kurs, 2-semestr	2-kurs (36 hafta), 3-semestr	2-kurs, 4-semestr	3-kurs (36 hafta), 5-semestr	3-kurs, 6-semestr	4-kurs (42 hafta), 7-semestr	4-kurs, 8-semestr	Jami kreditlar
												Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari haftalarining soni								Kredit taqsimoti								
												15	15	15	15	15	15	15	15	30	30	30	30	30	30	30	30	
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
1.00		Majburiy fanlar	4410	0	2160	974	990	136	60	0	2250	28	30	16	16	20	22	12	0	30	30	17	16	20	22	12	0	147

1.01	O‘RT1104	O‘zbek (rus) tili	120		60		60				60	4								4								4
1.02	O‘EYaT1104	O‘zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30	30				60	4								4								4
1.03	YK1104	Yo‘nalishga kirish	120		60	30	30				60	4								4								4
1.04	QKIM1104	Qurilish kimyosi	120		60	30	14	16			60	4								4								4
1.05	FIZ11210	Fizika	300		120	60	30	30			180	4	4							6	4							10
1.06	OM112314	Oliy matematika	420		210	104	106				210	4	4	4						4	6	4						14
1.07	XT11308	Xorijiy til	240		120		120				120	4	4							4	4							8
1.08	DIN1204	Dinshunoslik	120		60	30			30		60		4								4							4
1.09	QAT1104	Qurilishda axborot texnologiyalari	120		60	30	30				60		4								4							4
1.10	ChGMG1204	Chizma geometriya va muhandislik grafikasi	120		60	30	30				60		4								4							4
1.11	QM1204	Qurilish mexanikasi	120		60	30	30				60		4								4							4
1.12	QMB1304	Qurilish materiallari va buyumlari	120		60	30		30			60			4								4						4
1.13	SSA13408	Standartlashtirish va sertifikatlashtirish asoslari	240		120	60	60				120			4	4							4	4					8
1.14	MA134513	Metrologiya asoslari (NM, AM, QM)	390		180	90	90			ki	210			4	4	4						6	4	3				13
1.15	AShA14508	Arxitektura va shaharsozlik asoslari	240		120	60	60			kl	120				4	4							4	4				8
1.16	QMSNQBU14508	Qurilish materiallari sifatini nazorat qilish va baholash usullari	240		120	60	30	30		ki	120				4	4							4	4				8
1.17	SIM1504	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	120		60	30	30				60					4								4				4
1.18	QTJTSSDHE15608	Qurilishda texnik jixatdan tartibga solish sohasiga doir hujjatlar ekspertizasi	240		120	60	60				120					4	4							4	4			8
1.19	FAL1604	Falsafa	120		60	30			30		60						4								4			4
1.20	IchMT1604	Ishlab - chiqarishda metrologik ta’minot	120		60	30	30				60						4								4			4
1.21	FTO`N1606	Fan va texnikada o‘lchashlar noaniqligi	180		90	30	30	30		ki	90						6								6			6
1.22	QSN16708	Qurilishda sifat nazorati	240		120	60	60				120						4	4							4	4		8
1.23	HFX1704	Hayot faoliyati xavfsizligi	120		60	30	30				60							4								4		4
1.24	MBAT1704	Muvofiqlikni baholash va akkreditatsiya	120		60	30	30			ki	60							4								4		4
2.00		**Tanlov fanlari**	**1770**		**870**	**430**	**424**	**16**		**1 ki**	**900**			**12**	**12**	**8**	**6**	**16**				**12**	**14**	**11**	**4**	**18**		**59**
		Jami	**6180**		**3030**	**1404**	**1414**	**152**	**60**	**5 ki 1 kl**	**3150**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**26**	**30**	**0**	**206**
		Malakaviy amaliyot	**1020**																						**4**		**30**	**34**
		Hammasi	**7200**																	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh:

1. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2. GPA ko'rsatkichi avgust oyining uchinchi haftasida aniqlanadi.
3. Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari tanlov fanlari blokining soatlari hisobiga (tanlov fanlarini o'zlashtirish sharti bilan), 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.
4. Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.
5. 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.
6. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
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. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	105	1-8	1. Bitiruv malakaviy ishini himoyasi
Malakaviy amaliyot	15	8	
Attestatsiyalar	21	1-7	
Bitiruv malakaviy ishini tayyorlash va himoya qilish	9	8	
Kredit ta'lim tizimga kirish	2	1	
Ta'til	52	1-8	
Jami	**204**		

Akademik faoliyat prorektori v.b. — E.Xaltursunov

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i — Q.Rahimov

Menejment fakulteti dekani — Z.Abduvaliyev

"Shahar infratuzilmasi" kafedrasi mudiri v.v.b. — A.Xotamov

Kadrlar buyurtmachilari:

"O'zbekiston milliy metrologiya instituti" DM direktori — L.F. Saidoripov