O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
SAMARQAND DAVLAT ARXITEKTURA QURILISH UNIVERSITETI

"TASDIQLAYMAN"
Samarqand davlat arxitektura-qurilish universiteti rektori
________ Ch.J,Turkyilmaz
2024-yil «____» ________
m.o'.

ISHChI O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi:
60730300 – Qurilish materiallari, buyumlari va konstruksiyalarini ishlab chiqarish

Akademik daraja – BAKALAVR
O'qish muddati - 4 yil
Ta'lim shakli – kunduzgi
2024-2025 o'quv yili 4-kurs

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar																																																				O'quv jarayoni: JAMI	shundan: Nazariy ta'lim	Attestasiya	Malakaviy amaliyot	Bitiruv malakaviy ishi	Kredit ta'lim tizimiga kirish	Ta'til xaftalari soni	Hammasi
	Sentyabr					Oktyabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust											
	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																																							
II	K																A	T	T	A																	A	A	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	38	30	4	2		2	12	52
III	K																A	T	T	A																A	A	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	40	30	4	4		1	11	52
IV	K																A	T	T	A																A	A	M	M	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	46	30	4	12		1	5	52
																																	A	A	M	M	B	B	B	B	B	B	B	B	T	T	T	T					41	27	4	6	4	1	6	48
																																																				Jami	155	117	16	28	4	5	34	204

	Nazariy ta'lim	M	Malaka amaliyoti	A	Attestasiya	B	Bitiruv malakaviy ishi himoyasi bilan	T	Ta'til	K	Kredit ta'lim tizimiga kirish

II. O'QUV REJASI

T/r	Fanning malaka-viy kodi	O'quv bloklari, fanlar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv yuklamasi (soatlarda): Umumiy yuklama-ning 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								Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti								Jami kreditlar
												1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		
												Kurslardagi haftalar soni								Kurslardagi haftalar soni								
												42		42		44		42		42		42		44		42		
												Semestrlar								Semestrlar								
												1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
												Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari haftalarining soni								Kredit taqsimoti								
			soat	%								15	15	15	15	15	15	15	12	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		**Majburiv fanlar**	5310		2586	1184	1126	216	60		2724	28	28	22	20	20	20	20	18	30	28	22	22	20	20	22	13	177
1.01	OMA1101	Oliy matematika	270		120	60	60				150	4	4							5	4							9
1.02	FIZ1102	Fizika	240		120	60	30	30			120	4	4							4	4							8
1.03	QK1103	Qurilish kimyosi	120		60	30	14	16			60	4								4								4
1.04	QAT1104	Qurilishda axborot texnologiyalari	270		120	60	60				150	4	4							5	4							9
1.05	O'(R)T1105	O'zbek (rus) tili	120		60		60				60	4								4								4
1.06	XT1106	Xorijiy til	240		120		120				120	4	4							4	4							8
1.07	FAL2107	Falsafa	120		60	30			30		60			4								4						4
1.08	O'EYT1108	O'zbekistonning eng yangi	120		60	30			30		60		4								4							4

		tarixi																											
1.09	JTS1110	Jismoniy tarbiya va sport*	120		60		60				60		4									4							4
1.10	ChGMG1110	Chizma geometriya va muhandislik grafikasi	240		120	60	60				120	4	4							4	4								8
1.11	QM211	Qurilish mexanikasi	240		120	60	60				120			4	4							4	4						8
1.12	QE2207	Qurilish ekologiyasi	120		60	30	14	16			60				4								4						4
1.12	QI4203	Qurilish iqtisodiyoti	150		60	30	30				90							4								5			5
1.13	QMB2113	Qurilish materiallari va buyumlari	360		150	60	30	60			210			6	4							6	6						12
1.14	BIA2114	Bino va inshootlar arxitekturasi	120		60	30	30			k/l	60			4								4							4
1.15	QK2115	Qurilish konstruksiyalari	120		60	30	30				60				4								4						4
1.16	QM4116	Qurilishda menejment	120		60	30	30				60						4								4				4
1.17	QMKICHKL 2117	Qurilish materiallari va konstruksiyalari ishlab chiqarish korxonalarni loyihalash	120		60	30	30				60						4								4				4
1.18	OFK1205	Organik va fizikaviy kimyo	120		60	30	14	16			60		4									4							4
1.19	QITU3119	Qurilish industriyasining texnologik uskunalari	120		60	30	16	14			60					4								4					4
1.20	MSS2I20	Metrologiya, standartlashtirish va sertifikatlashtirish	90		48	24	10	14			42								4								3	3
1.21	QMTJA4121	Qurilish materiallari texnologiyasida jarayon va apparatlar	150		60	30	30			k/l	90							4								5		5
1.22	BГBT4122	Beton va temirbeton texnologiyasi	330		168	108	42	18		k/l	162						4	4	4						4	4	3	11
1.23	KTQK.4123	Korxonalarda tayyorlangan qurilish konstruksiyalari	240		132	68	64			k/l	108							4	6							4	4	8
1.24	P1IM4I24	Pardozlash va issiqlik izolyasiya materiallari	210		108	54	54			k/i	102							4	4							4	3	7
1.25	BГT3125	Beton to'ldiruvchilar texnologiyasi	240		120	60	44	16		k/i	120				4	4							4	4				8
1.26	QQT3126	Quruq qurilish qorishmalari	120		60	30	30				60					4								4				4
1.27	BM3127	Bog'lovchi moddalar	240		120	60	44	16		k/l	120					4	4							4	4			8
1.28	1 HI 113128	Issiqlik texnikasi va texnik uskunalari	240		120	60	60			k/l	120					4	4							4	4			8
2.00		Tanlov fanlari	1410		690	340	350				720			6	8	8	8	8	10			8	6	10	8	8	7	47
2.01	QMIC-MMF22 1 QM1CTM22 1	a)Qurilish materiallari ishlab chiqarishda matematik model-lardan loydalanish; b)Qurilish materiallari ishlab chiqarishda texnologik model-lashtirish	240		90	40	50				150			6								8						8
2.02	KLAC222 QKKLISS222	a) Kompyuterda loyihalash. AutoCad: b) Qurilish konstruktsiyalarini kompyuterda loyihalash- Li-raSAPR va SAPFIR	180		120	60	60				60				8								6					6
2.03	KQMT323 ZGMT323	a)Kompozision qurilish materi-al lari texnologiyasi; b)Zamonaviy gidroizolyasiya	300		120	60	60				180					8								10				10

		materiallari texnologiyasi																												
2.04	SICZT324 BMICUJ324	a)Sement ishlab chiqarishning zamonaviy texnologiyalari: b)Bog'lovchi materiallar ishlab chiqarishda uskuna va jihozlar	240		120	60	60				120						8									8			8
2.05	QMICJI-HFT42 5 HFXMM425 ZQMQT425	a)Qurilish materiallarini ishlab chiqarish jarayonlarida insonlar hayot faoliyatini ta'minlash b)Hayot faoliyati xavfsizligi va mehnat muhofazasi: c)Zamonaviy qurilish Materiallarini qo'llash texnologiyasi (KNAUF misol-ida)	240		120	60	60				120							8								8		8
2.06	SZJNOU426 QMICJA426	a)Sement zavodi jihozlarining nazorat o'lchov uskunalari: b)Qurilish materiallari ishlab chiqarish jarayonlarini avtomatlashtirish.	120		60	30	30				60								5								4	4
2.07	SCAZQM427 QMICNT427	a)Sanoat chiqindilari asosida zamonaviy qurilish material-lari: b)Qurilish materiallari ishlab chiqarishda nanotexnologiya-larni qo'llash	90		60	30	30				30								5								3	3
		Jami	**6720**		**3276**	**1524**	**1476**	**216**	**60**	**2 k/i, 6 k/l**	**3444**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**20**	**224**
		Malakaviy amaliyot	**240**																		**2**		**2**		**2**		**2**	**8**
		Yakuniy davlat attestasiyasi	**240**																								**8**	**8**
		Attestasiyalar																										
		Jami	**480**																		**2**		**2**		**2**		**10**	**16**
		Hammasi	**7200**																		**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh:

1. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2. Qo'shimcha hamda tanlov fanlar blokining soatlari mehnat bozori va kadrlar buyurtmachilarining talablariga moslashuvchanligini ta'minlovchi fanlar OTM Kengashi qarori bilan belgilanadi.
3. O'quv reja asosida ishchi o'quv rejasini tuzishda talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv fanlari bloki hajmini 5 foizgacha, bloklar tarkibdagi fanlar hajmini 10 foizgacha o'zgartirish hamda auditoriya yuklamasi xajmini saqlagan holda ayrim semestrlarda xaftalik yuklama xajmini erkin belgilash mumkin.
4. Yakuniy davlat attestasiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
5. 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 talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
7. Ushbu o'quv reja 2023-2024 o'quv yilida 3-kurs uchun joriy etiladi

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestasiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	117	1-8	1. Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestasiyasi
Malakaviy amaliyot	14	2, 4, 6, 8	
Attestasiyalar	32	1-8	
Bitiruv malakaviy ishi himoyasi bilan	5	8	
Kredit ta'lim tizimga kirish	2	1	
Ta'til	34	1-8	
Jami	**204**		

SamDAQU Kengashining 2024-yil "_____" _____dagi _____- sonli bayonnomasi bilan tasdiqlangan.

Strategik rivojlantirish bo'yicha birinchi prorektori _____ J. Qayumov

Yoshlar masalalari va ma'naviy-ma'rifiy ishlar bo'yicha birinchi prorektor _____ Sh. Kh. Uzokov

O'quv ishlari bo'yicha prorektor _____ M.T. Shodmonqulov

Talabalar bo'lim boshlig'i _____ F.O. Asqarova

Fakultet dekani _____ D. Turakulov