O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
MUHAMMAD AL-XORAZMIY NOMIDAGI TOSHKENT AXBOROT TEXNOLOGIYALARI UNIVERSITETI FARG'ONA FILIALI

"TASDIQLAYMAN"
Direktor F.Muxtarov
2024 - yil " 5 " 09

Akademik daraja- BAKALAVR
O'qitish shakli - Kredit-modul
O'qish muddati - 5 yil
Ta'lim shakli - Sirtqi

ISHICHI O'QUV REJA

Ta'im yo'nalishi: 60610600- Dasturiy injiniring

2024-2025 - o'quv yili
2-kurslar uchun

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Sentyabr				Oktyabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart					Aprel				May					Iyun				Iyul				Avgust				JAMI	Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiya	Malakaviy amaliyot	Bitiruv malakaviy ishi himoyasi	Ta'til	Mustaqil ta'lim	Kredit haftasi	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								N	N							T	T		A		K								N	N									A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	6	4	2			14	30	2	52
II	K										N	N					T	T			A	K						N	N										A		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	6	4	2			14	30	2	52
III	K										N	N					T	T			A	K						N	N										A		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	6	4	2			14	30	2	52
IV	K								N	N							T	T	A			K				N	N											A			M	M	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	12	4	2	6		8	30	2	52
V	K								N	N							T	T	A			K				N	N						A	M	M	M	M	M	M	B	B	B	B	B	T	T	T	T					17	4	2	6	5	6	23	2	48
																																																				Jami	47	20	10	12	5			10	256

N - Nazariy va amaliy ta'lim; A - Attestatsiyalar; M - Malakaviy amaliyot; B - Bitiruv malakaviy ishi himoyasi; T - Ta'til; K - Kredit ta'lim tizimiga kirish; [ ] - Mustaqil ta'lim

II. O'QUV REJASI

t/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, blok va faoliyat turlarining nomlari	Umumiy yuklama hajmi (soat)	Umumiy yuklama hajmi (%)	Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda: Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	1-kurs (6 hafta): 1	2	2-kurs (6 hafta): 3	4	3-kurs (6 hafta): 5	6	4-kurs (12 hafta): 7	8	5-kurs (17 hafta): 9	10	Jami kreditlar
											Kredit taqsimoti:	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	20	21	22	23	24	25	26	27	27	27	28
1.00		**Majburiy fanlar**	4620	75%	462	246	194	4	18		4158	24	24	24	24	24	18	8	8	0	0	154
1.01	HIST14MBK	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		12	6			6		108		4									4
1.02	RELS14MBK	Dinshunoslik	120		12	6			6		108	4										4
1.03	PHIL14MBK	Falsafa	120		12	6			6		108	4										4
1.04	FRLG14MBK	Xorijiy til	240		24		24				216	4	4									8
1.05	CALC18MBK	Hisob(Calculus)	180		18	12	6				162	6										6
1.06	PHYS16MBK	Fizika	300		30	18	8	4			270	6	4									10
1.07	DFEQ14MBK	Differensial tenglamalar	120		12	6	6				108		4									4
1.08	DSST16MBK	Diskret tuzilmalar	120		12	6	6				108		4									4
1.09	PROG16MBK	Dasturlash	360		36	12	24				324			6	6							12
1.10	ACWR12MBK	Akademik yozuv	120		12		12				108		4									4
1.11	DTBS16MBK	Ma'lumotlar bazasi	180		18	12	6				162				6							6
1.12	CYSF16MBK	Kiberxavfsizlik asoslari	180		18	12	6				162			6								6
1.13	DTSA16MBK	Ma'lumotlar tuzilmasi va algoritmlar	180		18	12	6				162			6								6
1.14	ELEC16MBK	Elektronika va sxemalar	180		18	12	6				162			6								6
1.15	CORG16MBK	Kompyuterni tashkil etish	180		18	12	6				162				6							6
1.16	CMNT16MBK	Kompyuter tarmoqlari	180		18	12	6				162					6						6
1.17	ITSI16MBK	Dasturiy injiniringga kirish	180		18	12	6				162				6							6
1.18	WEBI16MBK	Veb ilovalar yaratish	180		18	12	6				162					6						6
1.19	SOQA14MBK	Dasturiy ta'minot sifatini ta'minlash	120		12	6	6				108								4			4

1.20	DOSS16MBK	Dasturiy ta'minot tizimlarini loyihalash	180		18	12	6				162					6					6
1.21	SOTE18MBK	Dasturiy taminotni testlash	240		24	12	12				216							8				8
1.22	PSAP16MBK	Dasturlash uslublari va paradigmalar	180		18	12	6				162						6					6
1.23	PBST16MBK	Ehtimollik va statistika	180		18	12	6				162					6						6
1.24	OSYS16MBK	Operatsion tizimlar	180		18	12	6				162						6					6
1.25	INDP12MBK	Individual loyiha	120		12		12				108								4			4
1.26	MADE16MBK	Mobil ilovalarni ishlab chiqish	180		18	12	6				162						6					6
1.27	PHED10MBK	Jismoniy tarbiya*																				
2.00		**Tanlov fanlar**	**1800**	**25%**	**180**	**114**	**66**				**1620**					**6**	**16**	**10**	**24**	**4**	**60**
		Jami:	**6420**		**642**	**360**	**260**	**4**	**18**		**5778**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**18**	**24**	**4**	**214**
	PINT16MBK	**Malakaviy amaliyot**	**360**								360								6		6	**12**
	BCH114MBK	**Bitiruv malakaviy ishi**	**420**								420										14	**14**
		Jami:	**780**								**780**										**20**	**26**
		Hammasi:	**7200**	**100%**	**642**	**360**	**260**	**4**	**18**		**6558**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**240**

Davlat attestatsiyasi
1. Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish

Izoh:

1. Mazkur ishchi o‘quv reja Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Kengashining 2023 - yil 31-avgustdagi 9(731)/1(732) - sonli qarori bilan ma'qullangan *60610600- Dasturiy injiniring* ta’lim yo‘nalishining o‘quv rejasi asosida tuzilgan.
2. O‘quv jarayoni grafigi o‘quv yiliga barcha yo‘nalish (mutaxassislik) va o‘quv shakli bo‘yicha ishlab chiqariladi va tasdiqlanadi.
3. Ishchi o‘quv reja 2023-2024 va undan keyingi o‘qiv yillari qabuliga tegishli.
4. Ishchi reja filial Kengashida tasdiqlangan (2024 - yil 4.09. N.t -sonli bayonnoma).

O‘quv ishlar bo‘yicha direktor o‘rinbosari _____ **T.Abdullayev**

O‘quv-uslubiy bo‘lim boshlig‘i _____ **Sh.Umarov**

Sirtqi bo'lim boshlig'i _____ **D.To'xtasinov**

Dasturiy injiniringi kafedrasi mudiri _____ **M.Asrayev**