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" "12" 09

ISHCHI O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi: 60610600 - Dasturiy injiniring

Akademik daraja- BAKALAVR
O'qitish shakli - Kredit-modul
O'qish muddati - 4 yil
Ta'lim shakli - Masofaviy

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

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Oylar/Haftalar																																																				O'quv jarayoni haftalar soni	Shundan						
	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	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	T	K															T	T		A	A	K																A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	34	30	4			16	2	52
II	K																T	T	A	A	K																A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	34	30	4			16	2	52
III	K																T	T	A	A	K																A	A	M	M	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	40	30	4	6		10	2	52
IV	K																T	T	A	A	K									A	A	M	M	M	M	M	M	B	B	B	B	B	T	T	T	T	T	T					38	23	4	6	5	8	2	48
																																																				Jami	146	113	16	12	5	50	8	204

	Nazariy va amaliy ta'lim	A	Attestatsiyalar	M	Malakaviy amaliyot	B	Bitiruv malakaviy ishi himoyasi	T	Ta'til

II. O'QUV REJASI

t/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, blok va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv yuklamasi, soatlarda									Kreditlarning kurs, seminar va haftalar bo'yicha taqsimoti								Jami kreditlar
			Umumiy yuklama hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda						Mustaqil ta'lim	1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		Kurslardagi haftalar soni								
												34		34		40		38		
												Semestrlar								
												1	2	3	4	5	6	7	8	
												Kredit taqsimoti								
			soat	%								30	30	30	30	30	30	30	30	240
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1.00		**Majburiy fanlar**	**4620**	**75%**	**1884**						**2736**	**30**	**30**	**30**	**24**	**20**	**14**	**6**	**0**	**154**
1.01	HIST14MBK	O'zbekistonning eng yangi tarixi	**120**		60						60		4							**4**
1.02	RELS14MBK	Dinshunoslik	**120**		60						60	4								**4**
1.03	PHIL14MBK	Falsafa	**120**		60						60	4								**4**
1.04	FRLG14MBK	Xorijiy til	**240**		96						144	4	4							**8**
1.05	CALC18MBK	Hisob(Calculus)	**180**		72						108	6								**6**
1.06	PHYS16MBK	Fizika	**300**		120						180	6	4							**10**
1.07	DFEQ14MBK	Differensial tenglamalar	**120**		48						72		4							**4**
1.08	DSST16MBK	Diskret tuzilmalar	**120**		48						72		4							**4**
1.09	PROG16MBK	Dasturlash	**360**		144						216	6	6							**12**
1.10	ACWR12MBK	Akademik yozuv	**120**		48						72		4							**4**
1.11	DTBS16MBK	Ma'lumotlar bazasi	**180**		72						108				6					**6**
1.12	CYSF16MBK	Kiberxavfsizlik asoslari	**180**		72						108			6						**6**
1.13	DTSA16MBK	Ma'lumotlar tuzilmasi va algoritmlar	**180**		72						108			6						**6**
1.14	ELEC16MBK	Elektronika va sxemalar	**180**		72						108			6						**6**
1.15	CORG16MBK	Kompyuterni tashkil etish	**180**		72						108			6						**6**
1.16	CMNT16MBK	Kompyuter tarmoqlari	**180**		72						108				6					**6**
1.17	WEBI16MBK	Veb ilovalar yaratish	**180**		72						108				6					**6**
1.18	ITSI16MBK	Dasturiy injiniringga kirish	**180**		72						108			6						**6**
1.19	SOTE18MBK	Dasturiy taminotni testlash	**240**		96						144					8				**8**

1.20	PSAP16MBK	Dasturlash uslublari va paradigmalar	180		72						108					6				6
1.21	DOSS16MBK	Dasturiy ta'minot tizimlarini loyihalash	180		72						108						6			6
1.22	MADE16MBK	Mobil ilovalarni ishlab chiqish	180		72						108							6		6
1.23	PBST16MBK	Ehtimollik va statistika	180		72						108				6					6
1.24	OSYS16MBK	Operatsion tizimlar	180		72						108					6				6
1.25	INDP14MBK	Individual loyiha	120		48						72						4			4
1.26	SOQA14MBK	Dasturiy ta'minot sifatini ta'minlash	120		48						72						4			4
2.00		**Tanlov fanlar**	**1800**	**25%**	**720**						**1080**				**6**	**10**	**10**	**24**	**10**	**60**
2.01	ICTP25TBK	Hisoblash tafakkuri va dasturlashga kirish	180		72						108				6					6
	DIIP25TBK	Tasvirlarga raqamli ishlov berish																		
		Jami:	**6420**		**2604**						**3816**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**24**	**30**	10	**214**
	PINT16MBK	**Malakaviy amaliyot**	**360**								360						6		6	**12**
	BCH114MBK	**Bitiruv malakaviy ishi**	**420**								420								14	**14**
		Jami:	**780**								**780**						**6**		**20**	**26**
		Hammasi:	**7200**	**100%**	**2604**						**4596**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**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 bayonnomasi 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 - o‘qiv yili 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**

Dasturiy injiniring va kiberxavfsizlik fakulteti dekani _____ **X.Sotvoldiyev**

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