

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR  
VAZIRLIGI**

**MUHAMMAD AL-XORAZMIY NOMIDAGI  
TOSHKENT AXBOROT TEXNOLOGIYALARI UNIVERSITETI  
URGANCH FILIALI**

**«TASDIQLAYMAN»**

**“Telekommunikatsiya texnologiyalari”**

**fakulteti dekani**

**E.Avazov**

**2024yil.**



**Dasturiy injiniring kafedrasining**

**2024-2025 o'quv yili uchun**

**ISH REJASI**

**Urganch -2024**

Kafedra ish rejasi Telekommunikatsiya texnologiyalari fakulteti uslubiy kengashida muxokama qilindi va tasdiqlandi.

(« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024-yil, № \_\_\_\_\_ sonli bayon)

Fakultet dekani



E.Avazov

Kafedra ish rejasi kafedra majlisida muhokama qilindi va ma'qullandi.

(« 04 » sentabr 2024-yil, № 2 sonli bayonnoma)

Kafedra mudiri

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'B.Xo'jamuratov', written over the name of the department head.

v.v.b B.Xo'jamuratov

## 1. O'QUV ISHLARI

1.1. 2024-2025 o'quv yiliga o'quv ishlari hajmi 10465,4 soatni tashkil qiladi.

1.2. O'quv ishlarini bajarishga 17 professor-o'qituvchilar shtat birligi; jumladan: kafedra mudiri 1, dotsent 3; katta o'qituvchi 3,25; assistent 6; stajyor-o'qituvchi 3,5 shtat ajratilgan. O'quv-yordamchi xodimlar shtat birligi, jumladan: 1 nafar laborant, 1 nafar kabinet mudiri.

1.3. Kafedraning 2024-2025 o'quv yilidagi shtatlar jadvali.

№	FIO	Lavozim	shtat	stavka
1	Xo'jamuratov Bekmurod Xo'jamurot o'g'li	Kaf. Mudiri	asosiy	1
2	Yusupov Firnafas	Dotsent	asosiy	1
3	Abrarov Rinat Dinarovich	Katta o'qituvchi	asosiy	1
4	Ibragimov Muhiddin Faxraddin o'g'li	Katta o'qituvchi	asosiy	1
5	Yusupova Janar Kamolovna	Katta o'qituvchi	asosiy	1,25
6	Allamova Shaxlo To'raboyevna	Assistent	asosiy	1
7	Raximova Laylo Saparbayevna	Assistent	asosiy	1
8	Yusupova Farog'at Yakubboy qizi	Assistent	asosiy	0,75
9	Xaitbayeva Durdona Zokirjon qizi	Assistent	asosiy	0,75
10	Xakimova Sanobar Samandarovna	Assistent	asosiy	1
11	Niyazmetova Kumushoy Ergash qizi	Stajyor o'qituvchi	asosiy	1
12	Otaboyeva Munisa Ollabergan qizi	Assistent	asosiy	0,75
13	Sharifbayeva Ro'za Bahodirovna	Stajyor o'qituvchi	asosiy	0,75
14	Babayazov Saidbek Po'latovich	Stajyor o'qituvchi	asosiy	1
15	Sharipov Sirojbek Ravshanbek o'g'li	Stajyor o'qituvchi	asosiy	0,75
16	Allamov Oybek Turabayevich	Dotsent	ichki o'rindosh	0,5
17	Kuryzaov Dilshod Otabayevich	Dotsent	tashqi o'rindosh	0,5
18	Xasanov Usmon Umarovich	Dotsent	tashqi o'rindosh	0,5
19	Lavrentyev Mixail Mixaylovich	Dotsent	tashqi o'rindosh	0,25
20	Sovotsyanov Aleksandr	Dotsent	tashqi o'rindosh	0,25
21	Xo'jamuratov Bekmurod	Assistent	ichki o'rindosh	0,25
22	Masharipov San'at	Assistent	tashqi o'rindosh	0,25
23	Quramboyev Akbar	Assistent	tashqi o'rindosh	0,25
24	Jabborov Dilshod	Assistent	tashqi o'rindosh	0,25
			Jami	17

1.4. O'qituvchilar malakasini oshirish:

№	MO yoki QT yo'nalishi	malaka oshirishga yuboriladigan oy	F.I.SH.	Mutaxassisligi	Dars beradigan fan(lar)i
1	AKT	2024 yil Oktabr-noyabr	Raximova Laylo	Dasturiy injiniring	Mobil ilovalarni ishlab chiqish, Ma'lumotlarga dastlabki ishlov berish

2. O'QUV-USLUBIY ISHLAR

2.1. Darslik, o'quv qo'llanma va uslubiy ko'rsatmalarni yaratish:

№	Nomi	Adabiyot shakli	Mualliflar	Hajm (b.t.)
1	Veb ilovalarni ishlab chiqish	O'quv qo'llanma	Xo'jamuratov Bekmurod, Otaboyeva Munisa	14
2	Dasturiy ta'minot arxitekturasi	O'quv-uslubiy qo'llanma	Xo'jamuratov Bekmurod	17
3	Dasturlash uslublari va paradigmalari	Uslubiy ko'rsatma	Xaitbayeva Durdona	10
4	Dasturlash 2	Uslubiy ko'rsatma	Niyazmetova Kumush	12
5	Malumotlarga dastlabki ishlov berish	Uslubiy ko'rsatma	Yusupova Farog'at	12
6	Dasturiy ta'minot talablari injiniringi	Uslubiy ko'rsatma	Qurambayev Akbar, Jabborov Dilshod	10
7	OLAP tizimlarini loyihalashtirish	Uslubiy ko'rsatma	Abrarov Rinat	10
8	Dasturlash	Uslubiy ko'rsatma	Yusupova Janar	10
9	Dasturlash	O'quv qo'llanma	Yusupova Janar	12
10	Deklarativ dasturlash	Uslubiy ko'rsatma	Allamov Oybek	10
11	Algoritmarni loyihalash	O'quv-uslubiy qo'llanma	Yusupov Firnafas	12
12	Veb ilovalarni yaratish	Uslubiy ko'rsatma	Allamova Shahlo	12
13	Mobil ilovalarni ishlab chiqish	Uslubiy ko'rsatma	Babayazov Saidbek	10

### 3. ILMIY – TADQIQOT ISHLARI.

#### 3.1. Bajariladigan ilmiy – tadqiqot ishlari.

<b>№</b>	<b>Ishlar nomi va sharti (grant, shartnoma)</b>	<b>Bajaruvchilar</b>	<b>Hajmi (so'm)</b>	<b>Muddati</b>	<b>Bajarilish belgisi</b>
1	Real Gold Digger	Xo'jamuratov Bekmurod	89 mln	9 oy	bajarilmoqda
2	Phoenix Innovations OK ning CRM tizimi	Xo'jamuratov Bekmurod, Sharipov Siroj, Raximova Laylo, Otabayeva Munisa	33 mln	6 oy	bajarilmoqda

#### 3.2. Monografiyalar, ilmiy maqolalar, taqrizlar, mulohazalar va h.k.

<b>№</b>	<b>Ishlar nomi</b>	<b>Bajaruvchilar</b>	<b>Hajmi</b>	<b>Muddati</b>	<b>Bajarilish belgisi</b>
1	Ilmiy maqolalar tayyorlash va nashr qilish	Kafedra professor-o'qituvchilari	Scopus 7 ta OAK 17 ta	O'quv yili davomida	Xisobot
2	Ilmiy tezislarni tayyorlash va nashr qilish	Kafedra professor-o'qituvchilari	Respublika -17 Xalqaro - 12	O'quv yili davomida	Xisobot

#### 4. TASHKILIY – USLUBIY ISHLAR.

<b>№</b>	<b>Ishlar nomi (kasbga yo'naltirish, qabul komissiyasi, kengashlar, sport tadbirlar, razbarlik topshiriqlari)</b>	<b>Bajaruvchi</b>	<b>Muddati</b>	<b>Bajarilish belgisi</b>
1.	Viloyat akademik litsey va kasb – hunar kollej, maktablardagi bitiruvchilar bilan AKT yo'nalishi bo'yicha uchrashuvlar, tadbirlar tashkil qilish	Kafedra o'qituvchilari	Yil davomida	Xisobotlar
2	“Yashil makon” dasturi doirasida ko'chat ekish	Kafedra o'qituvchilari	Yil davomida	Xisobotlar
3	Kasbga yo'naltirish ishlarini olib borish	Kafedra o'qituvchilari	Yil davomida	Xisobotlar

## 5. MA'NAVIY-MA'RIFIY VA TARBIYAVIY ISHLAR

№	Ishlar nomi (murabbiylik, «Talabalar TJI»dagi ishlar, yakka tartibdagi ma'naviy-ma'rifiy ishlar, to'garaklar va h.k.)	Bajaruvchi	Muddati	Bajarilish belgisi
1	Harakatlar strategiyasi bo'yicha amalga oshirilayotgan ishlar va ularning ijtimoiy iqtisodiy hayotga ta'siri	Xo'jamuratov Bekmurod	2024 yil sentabr	Xisobot
2	Dasturlash bo'yicha olimpiada o'tkazish	Yusupova Janar, Xakimova Sanobar, Niyazmetova Kumush	2024 yil oktabr, dekabr	Xisobot
3	«Konstitutsiyamiz – baxtimiz qomusi» mavzusida tadbir o'tkazish	Abrarov Rinat	2024 yil dekabr	Xisobot
4	“Orol va orol bo'yi muammolari” mavzusida tadbir tashkil qilish.	Ibragimov Muhiddin	2025 yil mart	Xisobot
5	Innovatsion g'oyalar va ishlarmalar yarmarkasida qatnashish	Kafedra o'qituvchilari	Yil davomida	Xisobot
6	To'garaklar tashkil qilish “Dasturlash”, “Veb ilovalarni yaratish”	Ibragimov Muhiddin, Niyaznetova Kumush, Babayazov Saidbek, Yusupova Farog'at, Sharipov Siroj	Yil davomida	Xisobot
7	IT firmalar muhandis-dasturchilari bilan uchrashuvlar tashkil etish (“Uzinfocom”, “Mustafo Software”, “Unicon”, “Amusoft”)	Xo'jamuratov Bekmurod	Yil davomida	Xisobot

## 6. KAFEDRA MAJLISLARINING REJASI.

№	Kun tartibi	Tayyorlaydi	O'tkazilgan sana
1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Shtatlar va darslar taqsimotini muhokamasi</li> <li>2. Professor o'qituvchilarning shaxsiy ish rejaları muhokamasi</li> <li>3. Fanlarning ishchi dasturlari muhokamasi</li> <li>4. Kafedra ish rejalarini muhokamasi</li> <li>5. Assistent o'qituvchilarga ma'ruza mashg'ulotlarini olib borish masalasi</li> <li>6. Har xil masalalar: Kafedra a'zolari o'rtasida vazifalar taqsimoti.</li> </ol>	Kafedra mudiri	Avgust
2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ilmiy – uslubiy seminar rejasi muhokamasi</li> <li>2. Talabalarning mustaqil ta'limini tashkil qilish, meyoriy xujjatlarni tasdiqlash</li> <li>3. Talabalar to'garaklarini tashkil qilish bo'yicha</li> <li>4. Individual loyiha mavzulari muhokamasi</li> <li>5. Dasturlash bo'yicha olimpiada tashkil etish bo'yicha vazifalar</li> <li>6. Har xil masalalar.</li> </ol>	Kafedra mudiri, Fan o'qituvchilari,	Sentabr
3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O'quv laboratoriyalarining metodik, texnikaviy va dasturiy ta'minoti taxlili.</li> <li>2. Kafedrada o'qitilayotgan fanlarning o'quv – uslubiy ta'minoti taxlili.</li> <li>3. Dars sifatini oshirish choralari to'g'risida</li> <li>4. Bitiruvchilarning ish bilan ta'minlanganlik monitoringi taxlili</li> <li>5. Dasturlash bo'yicha olimpiada natijalari asosida komandalar shakllantirish.</li> <li>6. MD mavzulari va raxbarlarini tasdiqlash.</li> <li>7. Har xil masalalar.</li> </ol>	Fan o'qituvchilari,	Oktabr
4.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bitiruv malakaviy ishlari mavzulari taxlili</li> <li>2. Kafedrada ma'naviy ma'rifiy ishlarning borishi to'g'risida.</li> <li>3. Talabalar to'garaklarining faoliyati taxlili.</li> <li>4. Talabalar turar joyida kafedra kunlarini o'tkazish masalasi</li> <li>5. Har xil masalalar.</li> </ol>	Kafedra mudiri	Noyabr
5.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2024 yil bo'yicha ilmiy ishlar xisoboti tahlili.</li> </ol>		

	<p>2. Bitiruv malakaviy ishlari mavzularini tasdiqlash.</p> <p>3. 8-dekabr – O‘zbekiston Respublikasi konstitutsiyasi kunini nishonlash masalasi</p> <p>4. Talabalarni kishki ta’tilga kuzatish masalasi</p> <p>5. Ota-onalar majlisini o‘tkazish rejalari</p> <p>6. Har xil masalalar.</p>	<p>Kafedra mudiri</p> <p>BMI raxbarlari</p>	<p>Dekabr</p>
6.	<p>1. Talabalarning ON va YNlarini o‘tkazishga tayorgarlik borishi haqida</p> <p>2. 14-yanvar – Vatan himoyachilari kunini nishonlash masalasi</p> <p>3. Individual loyihalar bajarilishi.</p> <p>4. Ochiq darslar taxlili.</p> <p>5. Yarim yillik hisobot.</p> <p>6. Har xil masalalar</p>	<p>Maxsus fan o‘qituvchilari</p> <p>Kurs ishi rahbarlari</p> <p>Fan o‘qituvchilari</p>	<p>yanvar</p>
7.	<p>1. Kafedrada kuzgi semestr o‘quv yuklamalarining bajarilishi taxlili.</p> <p>2. Kafedrada ilmiy ishlarning borishi haqida</p> <p>3. Baxorgi semestr darslari uchun o‘quv materiallarining tayorgarligi taxlili.</p> <p>4. Har hil masalalar</p>	<p>Fan o‘qituvchilari</p> <p>Ilmiy rahbarlar</p>	<p>fevral</p>
8.	<p>1. Kafedrada tajriba mashg‘ulotlarining olib borilishi taxlili</p> <p>2. Ochiq darslar taxlili</p> <p>3. Fan olimpiadalariga tayyorgarlik masalasi</p> <p>4. Har xil masalalar</p>	<p>Fan o‘qituvchilari</p> <p>Kafedra mudiri</p>	<p>Mart</p>
9.	<p>1. Fanlarni o‘qitishda yangi pedagogik texnologiyalardan foydalanish</p> <p>2. Talabalarning BMI oldi amaliyoti masalasi</p> <p>3. TTJda kafedra kunlarini o‘tkazish masalasi</p> <p>4. Har xil masalalar.</p>	<p>Fan o‘qituvchilari</p> <p>BMI rahbarlari</p>	<p>April</p>
10	<p>1. Bitiruv malakaviy ishlarining borishi, dastlabki himoyaga qo‘yilishi haqida</p> <p>2. Kurs ishlarining borishi haqida</p> <p>3. Har xil masalalar</p>	<p>BMI raxbarlari,</p> <p>Kurs ishi rahbari,</p>	<p>May</p>
11.	<p>1. Kafedraning bir yillik ilmiy va o‘quv ishlar faoliyati tahlili</p> <p>2. Shaxsiy ish rejalarining bajarilishi haqida</p> <p>3. Talabalarning yozgi o‘quv amaliyotlari tashkil qilish masalasi</p>	<p>Kafedra mudiri</p> <p>Fan o‘qituvchilari</p>	<p>Iyun</p>

	4. Bitiruv malakaviy ishlari hisoboti		
--	---------------------------------------	--	--

	5. Har xil masalalar		
--	----------------------	--	--

**7. Dasturiy injiniring kafedrasining 2024-2025 o'quv yili uchun  
OCHIQ DARSLAR REJASI**

№	F.I.SH	sentabr	oktabr	noyabr	dekabr	yanvar	fevral	mart	aprel	may
1	Xo'jamuratov Bekmurod		*				*			
2	Abrarov Rinat			*						
3	Ibragimov Muhiddin				*				*	
4	Yusupova Janar		*							*
5	Allamova Shahlo	*					*			
6	Raximova Laylo	*							*	
7	Xaitbayeva Durdona		*			*				
8	Otaboyeva Munisa			*					*	
9	Xakimova Sanobar		*				*			
10	Niyazmetova Kumush	*			*					*
13	Sharifbayeva Ro'za			*					*	
14	Sharipov Siroj			*						
15	Babayazov Saidbek				*					*
16	Yusupova Farog'at		*					*		

**8. Dasturiy injiniring kafedrasining 2024-2025 o'quv yili uchun TTJda kafedra kunlari REJASI**

<b>№</b>	<b>Kafedra kuni mavzusi</b>	<b>Bajaruvchi</b>	<b>Muddati</b>	<b>Bajarilish belgisi</b>
1	Zamonaviy dasturlash tillari haqida.	Abrarov Rinat	2024 yil sentabr	Kafedra bayonnomasi
2	Veb dasturlash texnologiyalari.	Xo'jamuratov Bekmurod	2024 yil oktabr	Kafedra bayonnomasi
3	Mobil ilovalar ishlab chiqish asoslari.	Raximova Laylo	2024 yil noyabr	Kafedra bayonnomasi
4	Java va Kotlin dasturlash tillarida mobil ilovalar ishlab chiqish.	Otabayeva Munisa	2024 yil dekabr	Kafedra bayonnomasi
5	Androidda ilk dasturingizni yarating.	Babayazov Saidbek	2024 yil yanvar	Kafedra bayonnomasi
6	FrontEnd va BackEnd dasturlash.	Sharipov Siroj, Yusupova Farog'at	2024 yil fevral	Kafedra bayonnomasi
7	Dastur yaratishda algoritmlashning o'rni	Yusupova Janar, Niyazmetova Kumush	2024 yil mart	Kafedra bayonnomasi
8	Inson va kompyuter o'rtasidagi interfeysni ta'minlash vositalari.	Xakimova Sanobar	2024 yil aprel	Kafedra bayonnomasi
9	Dasturiy ta'minot ishlab chiqishning standartlaridan foydalanish	Xaitbayeva Durdona	2024 yil may	Kafedra bayonnomasi
10	CSS ga kirish.	Allamova Shahlo	2024 yil iyun	Kafedra bayonnomasi

## 8. KAFEDRA BO'YICHA VAZIFALARNING TAQSIMOTI

№	O'qituvchilarning ism va familiyalari	Yuklatilgan vazifalar	Bajarilish muddati
1.	Xo'jamuratov Bekmurod	BMI va MD bajarilishini nazorat qilish, SHIRlar nazorati	Yil davomida
2.	Ibragimov Muhiddin	Kafedra professor – o'qituvchilarining ilmiy tadqiqot ishlariga jalb qilish	Yil davomida
3.	Qadambayeva Hilola	Edu.ijro.uz	Yil davomida
4.	Abrarov Rinat	Uslubiy ishlar ishlab chiqish, Sillabuslar	Yil davomida
5.	Yusupova Janar	Ma'naviy ma'rifiy ishlar bajarilishi	Yil davomida
6.	Niyazmetova Kumush	Professor o'qituvchilar to'g'risida ma'lumot, kafedra kunlarini yotoqxonada tashkillashtirish	Yil davomida
7.	Xo'jamuratov Bekmurod	AL va KXKlari bilan hamkorlik ishlari bo'yicha	Yil davomida
8.	Xakimova Sanobar	Individual loyihalar xisobotlari	Yil davomida
9.	Babayazov Saidbek	Kafedra kasaba uyushmasi raisi	Yil davomida
10.	Raximova Laylo	Kafedra ilmiy uslubiy seminar tashkillashtirish	Yil davomida
11.	Babayazov Saidbek	DAK kotibi	Yil davomida
12.	Sharifbayeva Ro'za	Kafedra kotibi, kafedra bayonnomalari	Yil davomida
13.	Yusupova Janar	Kafedrada iqtidorli talabalar bilan ishlash	Yil davomida
14.	Yusupova Farog'at	To'garaklar tashkil qilish bo'yicha	
15.	Allamova Shahlo	Kafedraning ishlab chiqarish bilan xamkorlik aloqalari	Yil davomida
16.	Otaboyeva Munisa	Amaliyotlarni tashkillashtirish	Yil davomida
17.	Allamov Oybek	Kafedra loyihalari	Yil davomida
18.	Xaitbayeva Durdona	Ochiq darslar monitoringi	Yil davomida

---



---



---



---



---



---