

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI  
TOSHKENT KIMYO-TEKNOLOGIYA INSTITUTI



“TASDIQLAYMAN”  
TKTI rektori  
B.Sh.Usmonov

2023 yil «    »

O'QUV REJA

Mutaxassislik: 70720705-Sellyuloza-qog'oz ishlab chiqarish texnologiyasi  
va jarayonlari

Akademik daraja -MAGISTR  
O'qish muddati -2 yil  
Ta'lim shakli-kunduzgi

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	HAFTALAR																																																				O'quv davri haftalari soni							Taj	JAMI										
	Sentyabr				Oktabr				Noyabr				Dekabr				Yanvar				Fevral				Mart				April				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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	S	.	K	A	M	I	Y	T	40	28	1	4	0	7	0	12	52
II	K	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	T	T	T	A	A	M	M	M	M	M	I	I	I	I	A	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	Y	Y	T	T	T	T	T	T	T	S	.	K	A	M	I	Y	T	40	14	1	4	6	13	2	8	48		
Jami																																																				80	42	2	8	6	20	2	20	100											

Nazariy ta'lim va ilmiy faoliyat     Kredit ta'lim tizimiga kirish     Tajriba o'rtirish (ilmiy analiyot)     Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash     Attestatsiya     Yakuiniy davlat attestatsiyasi     Ta'vil

II. O'QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodlari	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabani o'quv yuklamasi, soatlarda								Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti				Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti				Jami kreditlar	
			Umumiy yuklama hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda						1-kurs		2-kurs		1-kurs		2-kurs			
			soat	%	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	1	2	3	4	1	2	3	4		
			Smestrda auditoriya mashg'ulotlari haftalarining soni																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.00		Majburiy fanlar	1800	50,0	720	240	432	48	0	0	1080	24	18	18	0	24	18	18	0	60
1.01	ITM1104	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	180		72	24	48				108	6				6				6
1.02	MFO/M2304	Maxsus fanlarni o'qitish metodikasi	180		72	24	48				108	6				6				6
1.03	EKRE1106	Eksperimentni rejalashtirish	180		72	24	48				108	6				6				6
1.04	MLT1106	Modellashtirish va loyihalash tizimlari	180		72	24	48				108	6				6				6
1.05	ZFKT1206	Zamonaviy fizik-kimyoviy tahlil usullari	180		72	24		48			108		6				6			6
1.06	STI1206	Sanoat texnologiyalari va innovatsiyalar	180		72	24	48				108		6				6			6
1.07	SET1206	Sellyuloza efillari texnologiyasi	180		72	24	48				108		6				6			6
1.08	YMBF2306	Yuqori molekulyar birikmalar fizikasi va kimyosi	180		72	24	48				108			6				6		6
1.09	KMOT2306	Kompozitsion materiallar olish texnologiyasi	180		72	24	48				108			6				6		6
1.10	SEFK2306	Sellyuloza efillar fizikasi va kimyosi	180		72	24	48				108			6				6		6

2.00		Tanlov fanlar	360	10,0	144	48	96	0	0	0	216	0	6	6	0	0	6	6	0	12
2.01	LB1206	Loyiha boshqaruvi	180		72	24	48				108		6				6			6
	YII206	Yashil iqtisodiyot																		
2.02	BYO'S2306	Bir yillik o'simliklardan selluloza olish texnologiyasi	180		72	24	48				108			6				6		6
	SEFK2306	Sellyuloza efirlarini fizikasi va kimyosi																		
		Jami	2160	60,0	864	288	528	48	0	0	1296	24	24	24	0	24	24	24	0	72
3.00		Ilmiy faoliyat																		
3.01	ITI1124	Ilmiy-tadqiqot ishi	720		360						360	6	6	6	6	6	6	6	6	24
3.02	IPF2408	Ilmiy-pedagogik faoliyat	240		120						120				8					8
3.03	IA2408	Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish)	240		120						120				8					8
3.04	MDT2404	Magistrlk dissertatsiyasini tayyorlash	120		60						60				4					4
		Jami	1320	36,7	660	0	0	0	0	0	660	6	6	6	26	6	6	6	6	44
	DA2404	Davlat attestatsiyasi	120	3,3	60						60				4					4
		HAMMASI:	3600	100,0	1584	288	528	48	0	0	2016	30	30	30	30	30	30	30	30	120

**DAVLAT ATTESTATSIYASI:**


Magistrlk dissertatsiyasini himoya qilish

**Izoh:**

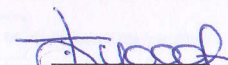
- 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2. Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.
3. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga magistrlk dissertatsiyasini tayyorlash hamda himoya qilish kiradi.
4. Ilmiy amaliyot va tajriba orttirish oliy ta'lim, ilmiy tadqiqot muassalari hamda bazaviy tashkilot va korxonalarida o'tkaziladi.

**Ishlab chiquvchilar:**


O'quv ishlari bo'yicha prorektor

 Safarov T.T.

Akademik faoliyatni boshqarish bo'limi boshlig'i

 Butayev X.Sh.

SYT kafedra mudiri

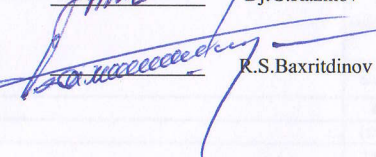
 Xusenov A.Sh.

**Kadrlar buyurtmachisi:**

"Techno PrinT" MCHJ

 Dj.G.Razikov

"Nil Pak" MCHJ

 R.S.Baxritdinov

O'quv reja Tashkent kimyo-texnologiya instituti Kengashi majlisi qarori bilan tasdiqlangan.

Bayonoma № 1, 26.08.2023 yil.

O'quv reja YOBKTF fakultetining Ilmiy-uslubiy Kengashida ko'rib chiqilgan va maqullangan.

Bayonoma № 1, 25.08.2023 yil.

O'quv reja SYT kafedrasida majlisida ko'rib chiqilgan va foydalanish uchun tavsiya qilingan.

Bayonoma № 1, 24.08.2023 yil.