O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
BUXORO MUHANDISLIK-TEXNOLOGIYA INSTITUTI

“TASDIQLAYMAN”
Buxoro muhandislik-texnologiya
instituti rektori
_____ S.G‘.Siddiqova
2024_yil «__»_____
m.o‘.

ISHCHI O‘QUV REJA
Mutaxassislik: 70710101 – Kimyoviy texnologiya
2024-2025- o‘quv yili 1-kurs

Akademik daraja – MAGISTR
O‘qish muddati - 2 yil
Ta’lim shakli – kunduzgi
O‘quv yillari: 2024-2026

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

| Kurs | Haftalar | | |

1.05	M1206ZFKT	Zamonaviy fizik-kimyoviy tahlil usullari	180		90	30	30	30			90		6				6			6
1.06	M1206STI	Sanoat texnologiyalari va innovatsiyalar	180		90	30	30	30			90		6				6			6
Noorganik moddalar texnologiyasi bo'yicha majburiy fanlar																					
1.07	M1206BACN	Bog'langan azot ishlab chiqarish nazariyasi va texnologik hisoblari	180		75	30	30	15		KI	105		5				6			6
1.08	M1306NMCI	Noorganik moddalar ishlab chiqarish nazariyasi va innovatsiyon texnologiyalari	180		90	30	30	30			90			6				6		6
1.09	M1306TTGT	Noorganik tuzlar tarkibi va xossalarining tahlila	180		75	30	30	15		KI	105			5				6		6
1.10	M1306SMOCA	Soda mahsulotlari ishlab chiqarish nazariyasi va innovatsiyon texnologiyalari	180		90	30	30	30			90			6				6		6
Mineral o'g'itlar texnologiyasi bo'yicha majburiy fanlar																					
1.07	M1206TTGT	Tuzlar tizimining grafik tahlili	180		75	30	30	15		KI	105		5				6			6
1.08	M1306KTIChN	Kaliyli tuzlar ishlab chiqarish nazariyasi va texnologik hisoblari	180		90	30	30	30			90			6				6		6
1.09	M1306MO'IChA	Mineral o'g'itlar ishlab chiqarish asoslari va innovatsiyon texnologiyalari	180		75	30	30	15		KI	105			5				6		6
1.10	M1306MOIChCh	Mineral o'g'itlar ishlab chiqarish chiqindilarini qayta ishlash	180		90	30	30	30			90			6				6		6
Organik moddalar texnologiyasi bo'yicha majburiy fanlar																					
1.07	M1206MOMK	Muhim organik moddalar kimyosi va texnologiyasi	180		75	30	30	15		KI	105		5				6			6
1.08	M1306OBRM	Organik birikmalarning reyaksiya mexanizmlari	180		90	30	30	30			90			6				6		6
1.09	M1306AOSM	Asosiy organik sintez maxsulotlari kimyosi va texnologiya	180		75	30	30	15		KI	105			5				6		6
1.10	M1306XXMK	Xushboy xidli moddalar kimyosi va texnologiyasi	180		90	30	30	30			90			6				6		6
Yuqori molekulali birikmalar texnologiyasi bo'yicha majburiy fanlar																					
1.07	M1206 YKNA	YMB kimyosining nazariy asoslari	180		75	30	30	15		KI	105		5				6			6
1.08	M1306YIChS	YMB ishlab chiqarish struktura va xossalarini rostlash	180		90	30	30	30			90			6				6		6
1.09	M1306PBOZ	Plastmassalardan buyum olishning zamonaviy usullari	180		75	30	30	15		KI	105			5				6		6
1.10	M1306YIChJ	YUMB ishlab chiqarish jihozlari va ularni tanlash	180		90	30	30	30			90			6				6		6
2.00		***Tanlov fanlari***	***360***	***10***	***180***	***60***	***60***	***60***			***180***		***6***	***6***			***6***	***6***		***12***
Noorganik moddalar texnologiyasi bo'yicha tanlov fanlar																					
2.01	M2204NMICHN	Noorganik moddalar ishlab chiqarish nazariyasi va texnologik hisoblari	120		60	14	16	30			60		4				4			4
	M2204LOB	Loyiha boshqaruvi																			

2.02	M2202QM	Qayta muhandislik	60		30	16	14				30		2				2			**2**
	M2202YaI	Yashil iqtisodiyot																		
2.03	M2306MO'KT	Mineral o'g'itlar kimyoviy texnologiyasi	180		90	30	30	30			90			6				6		**6**
	M2306KMKT	Kompozitsion materiallar kimyoviy texnologiyasi																		
Mineral o'g'itlar texnologiyasi bo'yicha tanlov fanlar																				
2.01	M2204MO'KT	Mineral o'g'itlar kimyoviy texnologiyasi	120		60	14	16	30			60		4				4			**4**
	M2204LOB	Loyiha boshqaruvi																		
2.02	M2202QM	Qayta muhandislik	60		30	16	14				30		2				2			**2**
	M2202YaI	Yashil iqtisodiyot																		
2.03	M2306MO'ICh N	Mineral o'g'itlar ishlab chiqarish nazariyasi va texnologik hisoblari	180		90	30	30	30			90			6				6		**6**
	M2306KTIChT	Kaliyli tuzlar ishlab chiqarish texnologiyasi																		
Organik moddalar texnologiyasi bo'yicha tanlov fanlar																				
2.01	M2204EOBKT	Elementorganik birikmalar kimyosi va texnologiyasi	120		60	14	16	30			60		4				4			**4**
	M2204LOB	Loyiha boshqaruvi																		
2.02	M2202QM	Qayta muhandislik	60		30	16	14				30		2				2			**2**
	M2202YaI	Yashil iqtisodiyot																		
2.03	M2306OMOT	Organik mahsulotlar olish texnologiyasida katalitik jarayonlar.	180		90	30	30	30			90			6				6		**6**
	M2306MASKT	Metan asosidagi sintezlar kimyosi va texnologiyasi																		
Yuqori molekulali birikmalar texnologiyasi bo'yicha tanlov fanlar																				
2.01	M2206FPKTO'X	Furan polimerlari kimyosi va texnologiyasining o'ziga xos xussiyatlari	120		60	14	16	30			60		4				4			**4**
	M2204LOB	Loyiha boshqaruvi																		
2.02	M2202QM	Qayta muhandislik	60		30	16	14				30		2				2			**2**
	M2202YaI	Yashil iqtisodiyot																		
2.03	M2306YMBI	YMB larining kimyoviy reaksiyalari va yakuniy mahsulotlarning idenfikatsiyasi	180		90	30	30	30			90			6				6		**6**
	M2306QHQPKNA	Qoplama hosil qiluvchi polimerlar kimyoviy nazariy asoslari																		
		Jami:	**2160**	**60**	**1020**	**360**	**390**	**270**		**2KI**	**1140**	**22**	**23**	**23**		**24**	**24**	**24**		**72**
3.00		**Ilmiy faoliyat**																		
3.01	ITI 3123424	Ilmiy-tadqiqot ishi	720		360						360	6	6	6	6	6	6	6	6	24
3.02	IPF 3408	Ilmiy-pedagogik faoliyat	240		120						120				8				8	8
3.03	IA 3408	Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish)	240		120						120				8				8	8
3.04	MDT 3404	Magistirlik desertatsiyasini tayyorlash	120		60						60				4				4	4

		Jami:	**1320**	**40**	**660**						**660**	**6**	**6**	**6**	**26**	**6**	**6**	**6**	**26**	**44**
	DA3404	**Davlat attestatsiyasi**	120		120														4	**4**
		HAMMASI:	**3600**	**100**	**1800**	**360**	**390**	**210**		**2KI**	**1800**	**28**	**29**	**29**	**26**	**30**	**30**	**30**	**30**	**120**

DAVLAT ATTESTATSIYASI:
Magistrlik dissertatsiyasini himoya qilish

Izoh:

1. 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 magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash hamda himoya qilish kiradi.
4. Ilmiy amaliyot va tajriba orttirish oliy ta'lim, ilmiy tadqiqot muassasalari hamda bazaviy tashkilot va korxonalarida o'tkaziladi.
5. Magistrning "Ilmiy tadqiqot ishi va magistrlik disertatsiyasini tayyorlash" va "Ilmiy pedagogik ish" mustaqil ta'lim soatlari bo'lib, uning shaxsiy kelandar rejasiga muvofiq amalga oshiriladi. Dars jadvaliga auditoriya mashg'ulotlari maslahat soatlari sifatida kiritiladi.

O'quv ishlari bo'yicha prorektor v.v.b **A.X.Hojiyev**

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i **A.X.Hojiyev**

"Magistratura bo'limi" boshlig'i **Z.Sh.To'xtayeva**

"NMKT" kafedrasi mudiri **R.A.Maxmudov**

"OrgMKT" kafedrasi mudiri **A.A.Haydarov**

Ushbu ishci o'quv reja BuxMTI kengashi tomonidan tasdiqlangan o'quv reja asosida ishlab chiqilgan va tasdiqlangan (___"_____"2024y. Bayon № ___)