O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

ABDULLA QODIRIY NOMIDAGI JIZZAX DAVLAT PEDAGOGIKA UNIVERSITETI

Akademik daraja - MAGISTR

O'QUV REJA

"TASDIQLAYMAN"
Abdulla Qodiriy nomidagi Jizzax davlat pedagogika universiteti rektori
_____ Sh.S.Sharipov
2023 yil "___"_____

O'qish muddati - 2 yil

Mutaxassisligi: 70110801 Aniq va tabiiy fanlarni o'qitish metodikasi (Kimyo)

Ta'lim shakli - kunduzgi

Kvalifikatsiya: O'qituvchi-tadqiqotchi

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

| Kurs | HAFTALAR | | |

1.05	AFKMM05	Analizning fizik-kimyoviy metodlari	150		60	30	30			KI	90			4				5		5
1.06	KSM05	Kimyoviy sintez	150		60	30	30				90			4				5		5
2.00.		**Tanlov fanlari**	**960**	**26,7**	**360**	**180**	**180**	**0**	**0**	**0**	**600**	**8**	**8**	**8**	**0**	**12**	**10**	**10**	**0**	**32**
2.01	YKT06	Yashil kimyo	180		60	30	30				120	4				6				**6**
	TKT06	Tovarlar kimyosi																		
2.02	TBOUT06	Tabiiy birikmalarni olish usullarini o`rganish	180		60	30	30				120	4				6				**6**
	OBRT06	Organik birikmalar reaksiyalar mexanizmlari																		
2.03	NTGKT06	Neft va tabiiy gaz kimyosi	180		60	30	30				120		4				6			**6**
	MKAT06	Molekulyar kimyo asosları																		
2.04	EBKT04	Elementorganik birikmalar kimyosi	120		60	30	30				60		4				4			**4**
	YMBKT04	Yuqori molekulyar birikmalar kimyosi																		
2.05	KKT04	Kristallar kimyo	120		60	30	30				60			4				4		**4**
	NST04	Noorganik sintez																		
2.06	KBKT06	Kompleks birikmalar kimyosi	180		60	30	30				120			4				6		**6**
	BKT06	Bioorganik kimyo																		
		JAMI:	**1800**	**50,0**	**690**	**344**	**270**	**0**	**76**	**2KI**	**1110**	**16**	**14**	**16**	**0**	**22**	**18**	**20**	**0**	**60**
3.00.		**Ilmiy faoliyat**	**1800**	**50,0**	**0**						**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**12**	**10**	**30**	**60**
3.01.		Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash hamda himoya qilish	**1020**													4	6	6	18	**34**
3.02.		Ilmiy-pedagogik ish	**600**													4	6	4	6	**20**
3.03.		Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish)	**180**																6	**6**
		HAMMASI:	**3600**	**100**	**690**	**344**	**270**	**0**	**76**	**0**	**1110**	**16**	**14**	**16**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**120**

Davlat attestatsiyasi
Magistrlik dissertatsiyasini himoya qilish

Izoh:

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

O'quv ishlari bo'yicha prorektor — **B.To'xtamishev**

Registrator ofisi boshlig'i — **X.Xamzayev**

O'quv-uslubiy ta'minot bo'limi boshlig'i — **A.Abduraxmonov**

Magistratura bo'limi boshlig'i — **R.Yarmatov**

Kafedra mudiri — **M.Sultonov**