

ISSHI OQIW REJE

Qaniyeligik: 70530104-Aniq ham tabiiy panlerdi oqitiw metodikasi (Ximiya)

Akademiya liq dারেje - MAGISTR

Oqiw müddeti - 2 jil

Tálim túri - kúndizgi



I. OQIW PROCESSI KESTESI

HAPTELER	2024/2025												2025/2026												Oqiw processi																														
	sentabr			oktyabr			novabr			dekabr			yanvar			fevral			mart			aprel			may			iyun			iyul			avgust			janu	NT ham IF	Qanigelik amaliyat	MD tayarlaw	Attestaciyaalar	Dem alislar	Hammisi												
	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
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 2024/2025 2025/2026 </div>																																																<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 41304341152 </div>						
24/25	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> MD T T MD MD A A M M M M </div>																																																<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 413074748 </div>						
25/26	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> MD T T MD MD A A MD MD MD MD A D T T T T </div>																																																<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> JAMI8260410818100 </div>						

	Teorvialiq tilim (3) ham ITI (2), EPI (1)	M	Qanigelik ameliyat	MD	Magistrlik dissertaciya tayarlaw	A	Attestaciyaalar	D	Mámleketlik attestaciyaasi	T	Dem alislar
--	---	---	--------------------	----	----------------------------------	---	-----------------	---	----------------------------	---	-------------

II. OQIW REJESI

T/s	Pannin qanigelik kodı	Oqiw panleri ham ilimiy iskerlik túrleriniń atları	Talabanıń oqiw júklemesi (saatlarda)							Oqiw júklemelerdin semestrlerde (saat ham kredit) bólistirliwi			
			Ulıwma júklemenin kólemi	Auditoriya shınıgıwları (saatlarda)					óz betinshe tálim	semestrdegi háptelik auditoriya saatlar		semestrdegi kreditler muđdar	
				saat	jami	lekciya	ámeliy	laboratoriya		seminar	1-semestr	2-semestr	1-semestr
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15
		BIRINSHI KURS								1-semestr	2-semestr	1-semestr	2-semestr
										15	15	18	19
1.00		Májbúriy panler	450	180	90	30	0	60	270	8	4	10	5
1.01.	IIM1205	Ilimiy izertlew metodologiyası	150	60	30			30	90		4		5
1.02.	JORSBSR1105	Jańa Ózbekstan rawajlanıw strategiyasında bilimlendiriw sistemasındaǵı reformalar	150	60	30			30	90	4		5	
1.03.	APOM1105	Arnawlı panlerdi oqitiw metodikasi	150	60	30	30			90	4		5	
2.00		Tañlaw panler	450	180					270	4	8	5	10
2.01.	NKHN2105	Nanoilimge kiriw ham nanotexnologiyalar	150	60	20	20		20	90	4		5	
2.02.	OXTT2105	Organikalıq ximiyanın teoriyalıq tiykarları	150	60	20	20		20	90	4		5	
2.03.	EOK2205	Eksperimental organikalıq ximiya	150	60	20	40			90		4		5
2.04.	ZIAM2205	Zamanagóy instrumental analiz metodları	150	60	20	20	20		90		4		5
2.05.	EQHNAQM2205	Eksperiment qoyiw ham nátiyjelerdi analiz qılıw metodları	150	60	20	40			90		4		5
2.06.	ZFXHT2205	Zamanagóy polimerler ximiyası ham texnologiyası	150	60	20	20		20	90		4		5

3.00.		İlimiy iskerlik										15	15
		Semestrde jami								12	12	30	30
		EKINSHI KURS								3-semestr	4-semestr	3-semestr	4-semestr
										15	15	18	19
1.00		Majburiy panler	450	180	70	90	20	0	270	8	4	10	5
1.01.	AFXM1305	Analizdin fizik-ximiyaliq metodlari	150	60	30	30			90	4		5	
1.02.	XA1305	Xromatografiyalıq analiz	150	60	20	20	20		90	4		5	
1.03.	XS1405	Ximiyaliq sintez	150	60	20	40			90		4		5
2.00		Tańlaw panler	450	180					270	4	8	5	10
2.01	EMVKT2305	Elektroximiya: metodlar ham ximiyağa engiziliwi	150	60	20	40			90	4		5	
2.02	ZSHOSAQ2405	Zamanagoy spektroskopiya ham oni strukturalıq analizde qollanılıwi	150	60	20	20	20		90		4		5
2.03	EFX2305	Eksperimental fizikalıq ximiya	150	60	20		40		90	4		5	
2.04.	ZD2405	Zat dizilisi	150	60	20	20		20	90		4		5
2.05.	KXHM2405	Kvant ximiyasi ham mexanikasi	150	60	20			40	90		4		5
2.06.	KR2405	Kasiplik ruwxıylıq	150	60	30			30	90		4		5
2.07.	AXTT2305	Anorganikalıq ximiyaniń teoriyalıq tiykarlari	150	60	20	20	20		90	4		5	
3.00.		İlimiy iskerlik										15	15
		Semestrde jami								12	12	30	30
		Jami:	1800	720					1080				

Jukleme bolistiriliwi	saat	kredit
Majburiy panler	900	30
Tańlaw panler	900	30
İlimiy panler	1800	60
HÄMMESI	3 600	120

- Esletp:**
1. Jumaqlawshı mámleketlik attestaciya magsitrlik dissertaciyası qorǵaladı.
 2. Qanıgelik ámeliyat joqarı bilimlendiriw, ilimiy izertlew orınları hámde bazalıq sholkem hám karxanalarında otkeriledi.
 3. Barlıq semestrlerdegi hápteler: 3 kún teoriyalıq hám ámeliy bilimlendiriw ushın, 2 kún ITI hám 1 kún IPI ushın belgilenedi.
 4. 1-kurs talabalarnıń jazǵı dem alıs waqtında aldınǵı semestrlerde ólestirmegen panleri ushın jazǵı semestr sholkemlestirilıwi mumkın. Bunda jazǵı dem alıstıń birinshi háptesi dizimge alıw hápteligi, keyingi tórt hápte jazǵı semestr esabınan akademiyalıq dawır esaplanadı.

Oqıw isleri boyınsha prorektorı w.w.a.

 A. Abdiev

Magistratura bólim baslıǵı



A. Embergenov

Oqıw metodikalıq basqarma baslıǵı

 A. Abdiev

Kafedra baslıǵı



L. Kabulova