

2.07	BIG11105	Biometriya	150	60	30	30			90	4		5	
3.00.		Himiy iskerlik										15	15
		Semestrde jami	900							12	12	30	30
		EKINSHI KURS								3-semestr	4-semestr	3-semestr	4-semestr
										15	15	18	19
1.00		Majburiy panler blogi	450	180	80	100	0	0	270	8	4	10	5
1.01	ODRBA1105	Organikalıq dunyanın rawajlanıwı ham antropologiya	150	60	30	30			90	4		5	
1.02	ENZ1105	Enzimologiya	150	60	30	30			90	4		5	
1.03	BKT1105	Biologiyanın konceptual tiykarları	150	60	20	40			90		4		5
2.00		Tanlaw panleri	450	180					270	4	8	5	10
2.01	BIY11105	Biologiyada panler ara integraciya	150	60	20	40			90		4		5
2.02	QI11105	Qaraqalpaqstan faunası	150	60	20	40			90		4		5
2.03	BIYAB1105	Biologiya oqıtıwda xalıq aralıq bahalaw	150	60	20	40			90		4		5
2.04	CI11105	Citologiya	150	60	30	30			90	4		5	
2.05	ANT11105	Anteekologiya	150	60	30	30			90	4		5	
2.06	BIY111105	Biologiyalıq talimde innovaciyalıq texnologiyalar	150	60	30	30			90		4		5
2.07	OSM111105	Osimlikler ham haywanlar evolyutsiyası	150	60	20	40			90	4		5	
2.08	KSI11105	Kasıplıq rawxıyılıq	150	60	20	40			90		4		5
2.09	GI111105	Gelmintologiya	150	60	20	40			90		4		5
2.10	GEN11105	Genomika tiykarları	150	60	20	40			90	4		5	
3.00.		Himiy iskerlik										15	15
		Semestrde jami	900							12	12	30	30
		Jami:	1800	720					1080				

Jukleme bolistiriwi	saat	kredit
Majburiy panler	900	30
Tanlaw panleri	900	30
Himiy iskerlik	1800	60
HÄMMESI	3 600	120

Tusindirm

1. Juwmaqlawshı mamleket attestaciyasida magistrliq dissertatsiyası qorgaw etiledi
2. Qamgelik ameliyat joqarı talim, ilimiy izertlew makemeleri ham de bazalıq sholkem ham karxanalarında otkeriledi
3. Barlıq semestrlerdegi hapteler 3 kun teoriyalıq ham ameliy talim ushin, 2 kun III ham 1 kun IPI ushin belgilenedi
4. 1- kurs magistrantlardın jazgi demalis dawirinde aldinqi semestrlerde ozlestirilimagan panleri ushin jazgi semestr tashkil etilwi mumkin. Bunda jazgi demalstin birinshi haptesi dizimge aliw hapteligi, keyingi tort haptic jazgi semestr esabınan akademikalıq dawir esaplanadı.

Oqıw isleri boyınsha prorektor w.w.a.:



A. Abdiev

Magistratura bolimi bashgi:



A. Embergenov

Botanika, ekologiya ham onı oqıtıw metodikası kafedrası bashgi:



U. Kudaybergenova

Oqıw-metodikalıq basqarma bashgi:



A. Abdiev

Zoologiya, adam morfofiziologiyası ham onı oqıtıw metodikası kafedrası bashgi:



A. Berdibaev