

		EKINSHI KURS							3-semestr	4-semestr	3-semestr	4-semestr
								12	12	30	30	
1.00	Majburiy panler	450	180	50	70	0	60	270	12	0	15	0
1.01.	FATITTU1305 Fizika ham astronomiya bilimlendiriwde ilimiy analizlew ham izertlew usillari	150	60	20	40			90	4		5	
1.02.	EFMT1305 Eksperimental fizika usillari	150	60	30			30	90	4		5	
1.03.	UTTMYM1305 Uzliksiz bilimlendiriw sistemasında fizikadan masceleler sheshiw usillari	150	60		30		30	90	4		5	
2.00	Tañlaw panleri	450	180					270	0	12	0	15
2.01.	KM2404 Kasıplık manawiyat	150	60	30			30	90		4		5
2.02.	ZFUODMT2404 Zamanagoy fizika ham onı oqıtıwdın aktual mashqalaları	150	60	30			30	90		4		5
2.03.	OTLI2405 Qattı deneler fizikasınıń qosımsha bapları. Asa ótkiziwshenlik	150	60			60		90		4		5
2.04.	KKFQBT2405 Klassikalıq ham kvant fizikanıń qosımsha bapları	150	60	30			30	90		4		5
2.05.	MKNT2406 STEAM ham SMART bilimlendiriw texnologiyaları	150	60	30			30	90		4		5
2.06.	QFQYTT2406 Fizika oqıtıw metodikasınıń didaktikalıq tiykarları	150	60	30			30	90		4		5
3.00.	Ilimiy iskerlik										15	15
	Semestrde jámi	900	360					540	12	12	30	30
	Jámi	1800	720					1080				

Jákleme bólistiriliwi	saat	kredit
Majburiy panler	1050	35
Tañlaw panler	750	25
Ilimiy iskerlik	1800	60
Barlıgı	3 600	120

1 usındır ma

1. Juwmaqlawshı mámleketlik attestaciyasında magistrlik dissertaciyası qorgaladı
2. Qanıgelik ámeliyat joqarğı bilimlendiriw, ilimiy izertlew shólkemleri hamde bazalıq shólkemler ham korxonalarında ótkeriledi
3. Barlıq semestrlerdegi hápteler 3 kun teoriyalıq ham ámeliy bilimlendiriw ushin, 2 kun ITI ham 1 kun IPI ushin belgilenedi
4. 1- kurs talabalarınń jazgı dem alıs dawırında aldınğı semestrlerde ozlestirilmegen panleri ushin jazgı semestr shólkemlestiriw mumkin. Bunda jazgı dem alıstın birinshi háptesi dizimge alıw hápteligi, keyingi tort hapte jazgı semestr esabınan akademiyalıq dawır esaplanadı

NMPI oqıw isleri boyınsha prorektorı



w.w.a. A. Abdiev

Magistratura bólim bashgı

A. Embergenov

Oqıw-metodikalıq basqarma bashgı



A. Abdiev

Kafedra bashgı



A. Kamalov