





## EKINSHI KURS

										3-semestr	4-semestr	3-semestr	4-semestr	
										24	24	30	30	
1.00.		Májbúriy pánler	1200	600	250	174	80	96	600	20	20	20	20	40
1.01.	PED13404	Uliwma pedagogika	240	120	60	10		50	120	4	4	4	4	8
1.02.	IsKT.GP1404	Inklyuziv tálim. Gospital pedagogika.	120	60	30	14		16	60		4		4	4
1.03.	DIN1304	Dintanrw	120	60	30			30	60	4		4		4
1.04.	TexMex1304	Texnikalq mexanika	120	60	20	30	10		60	4		4		4
1.05.	TBKvL13404	Tigiw buyımların konstrukciyalaw hám modellestiriwdiń avtomatlastırılğan sistemaları	120	60	20	20	20		60		4		4	4
1.06.	EEE1304	Elektrotexnika, elektronika hám elektr júritkishler	120	60	30	20	10		60	4		4		4
1.07.	XHBL1304	Xalıq ónermentshiligi hám kórkem joybarlaw	120	60	20	40			60	4		4		4
1.08.	RobA13404	Robototexnika tiykarları	120	60	10	20	30		60		4		4	4
1.09.	TTM1404	Texnologiya tálimi metodikası	120	60	30	20	10		60		4		4	4
2.00.		Tañlaw pánleri	240	120					120	4	4	4	4	8
2.01.	GidITex2304	Gidravlika. Jılılıq texnikası	120	60	30	30			60	4		4		4
2.02.	TTTTIQ2304	Texnologiyalıq tálimde dógerek jumsların shólkemlestiriw	120	60	20	40			60	4		4		4
2.03.	TIM2304	Tárbiyalıq jumıs metodikası	120	60	20	40			60	4		4		4
2.04.	MT2404	Mashinasazlıq texnologiyası	120	60	20	40			60		4		4	4
2.05.	MKIKAS2404	Metallardı kesip islew, kesiwshi ásbaplar hám stanoklar	120	60	20	40			60		4		4	4
2.06.	SICbT2404	Sanaat óndirisi texnologiyası	120	60	20	40			60		4		4	4
2.07.	OzResKon2304	Jańa baspadağı Ózbekstan Respublikası Konstituciyası	120	60	30	30			60	4		4		4
2.08.	EMBTA2304	Ekologiyalıq mádeniyat hám turaqlı rawajlanıw	120	60	30			30	60	4		4		4
2.09.	JMS2304	Dene mádeniyatı hám sport	120	60		60			60	4		4		4
2.10.	KSHT2304	Kásiplik tarawda shet tilleri (ECTS)	120	60		60			60	4		4		4
2.11.	SX2304	Servis xızmeti	120	60	20	40			60		4		4	4
		Qánigelik ámeliyat	360									6	6	12
		Semestrde jámi	1800	720					1080	24	24	30	30	60

## ÚSHINSHI KURS

										5-semestr	6-semestr	5-semestr	6-semestr	
										24	24	30	30	
1.00.		Májbúriy pánler	1020	480	110	340	10	20	540	20	12	21	13	34
1.01.	KHY1505	Kásiip-ónerge baǵdarlaw	150	60	20	20		20	90	4		5		5
1.02.	OOMTT1605	Azıq awqat ónimlerin tayarlaw texnologiyası	150	60	20	40			90		4		5	5
1.03.	TJL1506	Metall hám metall emes materiallardan buyım tayarlaw texnologiyası	180	90		90			90	6		6		6
1.04.	TJL1506	Gezleme materiallardan buyım tayarlaw texnologiyası	180	90		90			90	6		6		6
1.05.	MSVS1604	Metrologiya, standartlastırıw hám sertifikaciyalastırıw	120	60	30	20	10		60	4		4		4
1.06.	TIK1604	Texikalq dóretiwshilik hám konstrukciyalaw	120	60	20	40			60		4		4	4
1.07.	TIM02604	Texnologiyalıq processlerdi joybarlaw	120	60	20	40			60		4		4	4



№	№	Ta'rif pánleri	480	240					240	4	12	4	12	16
2.01.	MMBM2604	Metall hám metall emes buyımlarǵa islew beriwdi oqıtıw metodıkası	120	60	20	40			60	4		4		4
2.02.	TIM02504	Texnologiyalıq tálimde isbilermenlik tiykarları	120	60	20	40			60		4		4	4
2.03.	MvAT2604	Mexatronika hám avtomatlastırılǵan sistemalar	120	60	20	20		20	60		4		4	4
2.04.	QHPTET2604	Awıl xojalıq jumısların shólkemlestiriw texnologiyası	120	60	30	30			60		4		4	4
2.05.	TTKG2604	Texnologiyalıq tálimde kompyuter grafikası	120	60	10	20	30		60		4		4	4
2.06.	TJMF2604	Texnologiyalıq processte miynet iskerligi qáwipsizligi	120	60	30			30	60		4		4	4
2.07.	GOMM2504	Gezleme hám azıq-awqat ónimlerine islew beriwdi oqıtıw metodıkası	120	60	20	40			60	4		4		4
2.08.	ZTTeX2504	Zamanagóy texnika hám texnologiyalar	120	60	30	30			60		4		4	4
2.09.	KKomp2604	Kásiplik kompetentlik	120	60	10	20	30		60		4		4	4
2.10.	QQMHT2504	Qaraqalpaq milliy ónermentshiligi texnologiyaları a) aǵash hám temir ónermentshiligi b) kesteshilik, toqımashılıq hám quraqshılıq	120	60	20	40			60	4		4		4
2.11.	TvD2504	Texnologiya hám dizayn	120	60	20	40			60	4		4		4
		<b>Qánigelik ámeliyat</b>	<b>300</b>									<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>
		<b>semestrde jámi</b>	<b>1800</b>	<b>720</b>					<b>1080</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>
		<b>JÁMI</b>	<b>5 400</b>	<b>2160</b>					<b>3240</b>			<b>90</b>	<b>90</b>	<b>180</b>

Júklemenin bólistiriliwi	СОТ	КРЕДИТ
Májburiy pánler	3900	130
Tańlaw pánleri (ECTS)	720	24
Qánigelik ámeliyat	780	26
<b>HÁMMESI</b>	<b>5400</b>	<b>180</b>

**Eskertiw:** 1 3-6 semestrlerde 4+2 tártibinde ámelge asınladı. Bunda hápteniń 4 kúniinde teoriyalıq hám ámeliy tálim, 2 kúniinde pedagogikalıq ámeliyat ótkeriledi.

- 3-6 semestrdegi qánigelik pánleriniń sillabuslarında ózbetinshe tálim mazmunı usı semestrdegi ámeliyat dástúri mazmunına sáykes keliwi hám bir-birin toltırıwı, talabanıń ámeliyatı ózbetinshe tálim tapsırmasın orınlaw ushin tiykar sıpatında xızmet etiwı názerde tutılıw kerek.
- 1-2 kurs talabalarınń jazǵı dem alıs dáwirinde aldıńǵı semestrlerde ózlestirilmegen pánleri ushin jazǵı semestr shólkemlestirilw múmkin. Bunda jazǵı dem alıstıń birinshi háptesi dizimge alıw hápteligi, keyingi tórt hápte jazǵı semestr esabınan akademiyalıq dáwir esaplanadı.
- \*Texnologiya tálimi metodıkası pánı quramına xalıq aralıq bahalaw dástúrleri sheńberinde (PISA kontekstleri, tabiiyǵı ilimiy sawatxanlıq) kásiplik kónikpeler qálepsetirilwın názerde tutıwshı 20 sattan kem bolmaǵan temalar kiritiliwi názerde tutıladı.
- 1-kurs: 2-semestrde qánigelik ámeliyatları ushin jámi 4 kredit usınıladı.  
2-kurs: 3-4-semestrlerde 4+1 tártibindegi ámeliyat ushin hár semestrge 5 kreditten, jámi jıllıq 10 kredit usınıladı hám 4-semestrde qánigelik ámeliyatı ushin jámi 2 kredit ajratıladı.  
3-kurs: 5-6-semestrlerde 4+2 tártibindegi ámeliyat ushin hár semestrge 5 kreditten, jámi jıllıq 10 kredit usınıladı.
- Oqıw rejege kiritilgen metall hám metall emes buyımlarǵa islew beriw texnologiyası hám gezlemelerge islew beriw praktikumı pánleriniń ámeliy shınıǵıwlar kishi toparlarǵa bólinedi.
- Oqıw rejege kiritiletuǵın qánigelikke tiyisli pánlerdiń ámeliy shınıǵıwları hám laboratoriya shınıǵıwları joqarı oqıw ornı hámde bazalıq shólkemlerde ótkeriliwi múmkin.
- Oqıw rejenin tańlaw pánleri hám bloklarındaǵı "Qaraqalpaq milliy ónermentshiligi texnologiyaları" oqıw modulın oqıtıwda "a" variant ul balalar ushin, "b" variant qız balalar ushin tańlanadı.
- Pitkeriw qánigelik jumısı quramına onı qorǵaw boyınsha Mámleketlik attestaciyaları da kiredi.

Oqiw processiniń strukturalıq bólimeri	Hápteler sanı	semestr	Mámleketlik attestaciya
Teoriyalıq hám ámeliy tálim	34	1-2	Pitkeriw qánigelik jumısın qorgaw yamasa qánigelik pánlerden Mámleketlik attestaciya
4 kún teoriyalıq hám ámeliy tálim / 2 kún ámeliyat	60	3-6	
Attestaciya	16	1-6	
Qánigelik ámeliyat	6	2,4	
PQJ	5	5,6	
Kredit hápteligi	2	2,4	
Dem als	29	1-6	
Jámi	152		

Ájiniyaz atındaǵı Nókis mámleketlik pedagogikalıq institutı Keńesiniń 2024 jil "28" 05 daǵı "1" sanlı qararı menen maqullangan.

Oqiw isleri boyınsha prorektor w.w.a.



A. Абдиев

Fakultet dekanı



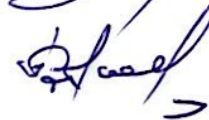
J. Darmentov

Oqiw metodikalıq basqarma baslıǵı



A. Абдиев

Texnologiyalıq tálim kafedrası baslıǵı



N. Orinbetov