O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
NAVOIY DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI

"TASDIQLAYMAN"
Navoiy davlat pedagogika instituti rektori
__________ B.B.Sobirov
2021 yil "____" __________

O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi:
60112300 – Texnologik ta'lim
Akademik daraja - BAKALAVR
O'qish muddati - 5 yil
Ta'lim shakli - sirtqi

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar: Sentabr				Oktabr					Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				O'quv jarayoni haftalari soni: JAMI	shundan: O'quv sessiyasi	Masofadan turib o'qitish	Kredit ta'lim tizimiga kirish	Malakaviy va pedagogik amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi	Ta'til haftalari soni	Hammasi
	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	49	50	51	52								
I	K	K				O'	O'	O'	O'																								O'	O'	O'	O'									T	T	T	T	T	T	T	T	44	8	34	2			8	52
II						O'	O'	O'	O'																								O'	O'	O'	O'									T	T	T	T	T	T	T	T	44	8	36				8	52
III						O'	O'	O'	O'																								O'	O'	O'	O'									T	T	T	T	T	T	T	T	44	8	36				8	52
IV						O'	O'	O'	O'																								O'	O'	O'	O'	M	M	M	M					T	T	T	T	T	T	T	T	44	8	32		4		8	52
V						O'	O'	O'	O'	M	M	M	M	M	M																		O'	O'	O'	O'	M	M	M	M	M	M	Y	Y	T	T	T	T					44	8	22		12	2	4	48
																																																				Jami	220	40	160	2	16	2	36	256

O'	O'quv sessiyasi		Masofadan turib o'qitish	K	Kredit ta'lim tizimiga kirish	M	Malakaviy va pedagogik amaliyot	Y	Yakuniy davlat attestatsiyasi	T	Ta'til

II. O'QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv bloklari, fanlar va faoliyat turlarining nomlari	Umumiy yuklamaning hajmi: Hamma yuklama, soat	%	Talabaning o'quv yuklamasi (soatlarda) – Auditoriya mashg'ulotlari (soatlarda): Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs loyihasi (ishi)	Mustaqil ta'lim	Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti: 1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		5-kurs		Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti: 1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		5-kurs		Kreditlar
												Kurslardagi haftalar soni: 8		8		8		8		8		Kurslardagi kreditlar soni: 36		36		36		36		36		
												Semestrlar: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Semestrlar: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
												Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari haftalarining soni: 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari haftalarining soni: 18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	180
1		2	3	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
1.00.		**Majburiy fanlar**	3360	62,2	728	240	330	76	82	30	2512	14	12	24	22	26	20	18	16	16	14	6	12	16	16	18	12	10	8	6	8	112
1.01.	F1402	Falsafa	60		16	8			8		44		4										2									2
1.02.	M1202	Ma'naviyatshunoslik	60		24	12			12		36		6										2									2
1.03.	O'EYAT1302	O'zbekistonning eng yangi tarixi	60		24	10			14		36	6										2										2
1.03.	O'T1102	O'zbek (rus) tili	60		16		16				44	4										2										2
1.04.	XT112306	Xorijiy til	180		48		48				132	4	6	2								2	2	2								6
1.05.	O'TSQ1302	O'zbek tilining sohada qo'llanilishi	60		16	8			8		44			4										2								2
1.06.	TAT15604	Ta'limda axborot texnologiyalar	120		32	12	12	8			88					4	4									2	2					4
1.07.	FIS1302	Fiziologiya va inson salomatligi	60		24	12			12		36			6										2								2
1.08.	CHGMG13404	Chizma geometriya va muhandislik grafikasi	120		32	16	16				88			2	6									2	2							4
1.09	UmPsixM14504	Umumiy psixologiya	120		32	16			16		88				4	4									2	2						4
1.10.	UmPedM134508	Umumiy pedagogika	240		48	10	16		22		192			4	4	4								4	2	2						8
1.11	TTM1567810	Texnologiya ta'limi metodikasi	300		64	32	12	10	10	30	236					4	4	4	4							4	2	2	2			10
1.12.	TM1678910	Texnik mexanika	300		72	30	22	20			228						2	2	6	8							4	2	2	2		10
1.13.	M12306	Materialshunoslik	180		32	16	10	6			148		4	4									4	2								6
1.14.	EEEO'12345610	Elektrotexnika, elektronika va elektr o'tkazgichlar	300		64	24	24	16			236		2	2	4	4	4						2	2	2	2	2					10

1.15.	ITPI345618	Texnologiya ta'limi praktikumi	540		96		96				444				4	6	6	8							8	6	2	2				18
1.16.	Gidro XM17806	Gidravlika va gidromashinalar	180		32	16	16				148							4	4									4	2			6
1.17.	MSS191006	Metrologiya, standartlashtirish va sertifikatsiyalashtirish	180		48	22	26				132									4	8									2	4	6
1.18.	RAI891008	Robototexnika asoslari	240		48	16	16	16			192								2	4	6								2	2	4	8
2.00.		**Tanlov fanlari**	**1500**	**27,78**	**344**	**154**	**164**	**26**	**0**	**60**	**1156**	**16**	**10**	**4**	**6**	**2**	**6**	**12**	**12**	**8**	**10**	**12**	**6**	**2**	**2**	**0**	**6**	**8**	**6**	**6**	**2**	**50**
2.01	MM2102	Mehnat muhofazasi	60		16	*8*	*8*				44	4										2										2
	MAR2102	Mexanizatsiyalashtirish, avtomatlashtirish va robototexnika																														
2.02	XHH.21204	Xalq hunarmandchiligi va badiiy loyihalash	120		24	12	12				96	4	2									2	2									4
	KHY 21204	Kasb-hunarga yo'naltirish																														
2.03	TIK21234512	Texnik ijodkorlik va konstruksiyalash	360		80	36	44			30	280	4	4	4	6	2						6	2	2	2						12
	TJ21234512	Texnologik jihozlar																														
2.04	MTT27891012	Mahsulot tayyorlash texnologiyasi	360		72	36	36			30	288							4	4	6	4						4	2	2	4		12
	KMT27891012	Kompozitsion materiallar texnologiyasi																														
2.05	URA291004	Uy-ro'zg'or asoslari	120		32	18	14				88									2	6									2	2	4
	SXZ91004	Servis xizmati																														
2.06	QNITET27806	Qishloq xo'jaligi ishlarini tashkil etish texnologiyasi	180		48	14	22	12			132							6	6									4	2			6
	MQ27806	Materiallar qarshiligi																														
2.07	MEUT21204	Muqobil energiya va energiya turlari	120		32	*16*	*16*				*88*	4	4									2	2									4
	TPOIT21204	Texnologiya fanini o'qitishda innovatsion texnologiyalar																														
2.09	FAZ67806	Fizika asoslari	180		40	14	12	14			140						6	2	2									2	2	2			6
	4 YOF267806	Yarim o'tkazgichlar fizikasi																														
		JAMI	**4860**	**90,0**	**1072**	**394**	**494**	**102**	**82**	**90**	**3668**	**30**	**22**	**28**	**28**	**28**	**26**	**30**	**28**	**24**	**24**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**14**	**12**	**10**	**162**
		Malakaviy amaliyot	**480**																										**4**	**6**	**6**	**16**
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	**60**																												**2**	**2**
		JAMI:	**540**	**10,00**																		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**6**	**8**	**18**
		HAMMASI:	**5400**	**100,00**																		**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**180**

Izoh

1. 1 (bir) kredit 30 (o'ttiz) akademik soatni tashkil qiladi. Bunda auditoriya yuklamasining 50 foizini mustaqil ta'lim tashkil etadi.
2. Oliy ta'lim muassasasi ixtisoslik fanlarining dasturlarini ishlab chiqishda kadrlar buyurtmachilarining talablarini e'tiborga oladi.
3. O'quv reja asosida oliy ta'lim muassasasi har yili ishchi o'quv rejasini tuzadi. Bunda oliy ta'lim muassasasiga talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv fanlari bloki hajmini 5 foizgacha, bloklar tarkibidagi fanlar hajmini 10 foizgacha o'zgartirish hamda auditoriya yuklamasining umumiy hajmini saqlagan holda, ayrim semestrlarda haftalik yuklamalar hajmini erkin belgilash huquqi beriladi.
4. Talaba bilimini baholash zamonaviy, shaffof va adolatli usullardan foydalanilgan holda o'quv jarayoni davomida amalga oshiriladi.
5. O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilotlarda o'tkaziladi.
6. Falsafa fanida Dinshunoslik qismi (moduli), Korrupsiyaga qarshi kurash mavzulari (moduli), O'zbekistonning eng yangi tarixi fanida O'zbekiston Respublikasini rivojlantirish strategiyasi qismi (moduli) o'qitilishi ko'zga tutiladi.
7. Nazariya va amaliyotyaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari ta'lim muassasalari, bazaviy tashkilotlarda o'tkaziladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
O'quv sessiyasi	40	1 - 10	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy va pedagogik amaliyot	16	8,9,10	
Masofadan turib o'qitish	160	1 - 10	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	2	10	
Tatillar	36	1 - 10	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	2	1	
Jami	256		

O'quv ishlari bo'yicha prorektor: D.Ro'ziyev

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i: N.Xolmirzayev

Fizika va astronomiya kafedrasi mudiri: A.A.Axmedov

IMZONI TASDIQLAYMAN