O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

DENOV TADBIRKORLIK VA PEDAGOGIKA INSTITUTI

"TASDIQLAYMAN"

Denov tadbirkorlik va pedagogika instituti rektori:

____________ O.A.Ruziyev

2026 yil "____" ____________

O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi:

60530500- Fizika

Akademik daraja - BAKALAVR

O'qish muddati - 4 yil

Ta'lim shakli - kunduzgi

2

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar																																																			
	Sentyabr				Oktyabr					Noyabr				Dekabr					Yanvar				Fevral				Mart				Aprel					May				Iyun				Iyul					Avgust			
	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																A	T	T	A	A	A																M	A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T
II																A	A	T	T	A	A																A	A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T
III																M	M	T	T	A	A	A																M	M	A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	G	T
IV													M	M	M	M	A	T	T	A	A	P	P	P	P	P	P	M	M	M	M	M	M	A	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	T	T	T	T	T	T	T	T				

Kurs	Jami	O'quv jarayoni haftalari soni O'quv jarani shundan: Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Fanlarni tanlash uchun ro'yhatdan o'tish	Malakaviy va pedagogik amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi, bitiruv malakaviy ishi	Ta'til haftalari soni	GPA ko'rsatgichini hisoblash	Hammasi
I	40	30	7	2	1		11	1	52
II	39	30	8	1	0		12	1	52
III	41	30	6	1	4		10	1	52
IV	38	12	4	0	16	6	10	0	48
Jami:	158	102	25	4	21	6	43	3	204

Belgi	Izoh
	Nazariy va amaliy ta'lim
M	Malakaviy amaliyot
K/FT	kreditga kirish/ Fanlarni tanlash uchun ro'yhatdan o'tish
P	Pedagogik amaliyot
D	Yakuniy davlat attestatsiyasi
Ya	Yakuniy davlat attestatsiyasi
G	GPA kɵrsatgichini hisoblash
B	BMI
T	Ta'til

II. O'QUV REJASI

№	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv yuklamasi, soatlarda: Umumiy yuklama jami, soat	%	Auditoriya mashg'ulotlari (soatlarda): Jami	Ma'ruza	Amaliy	Labaratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti: 1-kurs (35), 1-semestr	1-kurs (35), 2-semestr	2-kurs (37), 3-semestr	2-kurs (37), 4-semestr	3-kurs (38), 5-semestr	3-kurs (38), 6-semestr	4-kurs (36), 7-semestr	4-kurs (36), 8-semestr	Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti: 1-kurs (35), 1-semestr	1-kurs (35), 2-semestr	2-kurs (37), 3-semestr	2-kurs (37), 4-semestr	3-kurs (38), 5-semestr	3-kurs (38), 6-semestr	4-kurs (36), 7-semestr	4-kurs (36), 8-semestr	Jami kreditlar
												Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari va kreditlar soni: 15	15	15	15	15	15	12	15	Semestrdagi kreditlar miqdori: 30	30	30	30	30	30	30	30	240
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*
1.00		**Umumiy majburiy fanlar**	**3300**	**78,4**	**1560**	**824**	**420**	**60**	**256**	**2ki**	**1740**	**22**	**22**	**26**	**26**	**0**	**0**	**10**	**0**	**26**	**24**	**26**	**26**	**0**	**0**	**8**	**0**	**110**
1.01	O'YT1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60	4								4								4
1.02	FAL1204	Falsafa	120		60	30			30		60		4								4							4
1.03	URT1204	O'zbek (rus) tili	120		60		60				60		4								4							4
1.04	UPS1106	Umumiy psixologiya	180		60	30			30		120	4								6								6
1.05	DIN1304	Dinshunoslik	120		60	30			30		60			4								4						4
1.06	SB1306	Sinf boshqaruvi. O'quv dasturlarini ishlab chiqish va tatbiq etish	180		90	44			46		90			6								6						6
1.07	TB1404	Ta'limda baholash	120		60	30	30				60				4								4					4
1.08	MA11210	Matematik analiz	300		120	60	60				180	4	4							5	5							10
1.09	CG11210	Chiziqli algebra va analitik geometriya	300		120	60	60				180	4	4							5	5							10
1.10	MEX1106	Mexanika	180		90	60	30				90	6								6								6
1.11	MF1206	Molekulyar fizika	180		90	60	30				90		6								6							6
1.12	EM1306	Elektr va magnetizm	180		90	60	30				90			6								6						6
1.13	DT1306	Differensial tenglamalar	180		90	60	30				90			6								6						6
1.14	MF1304	Matematik fizika usullari	120		60	30	30				60			4								4						4
1.15	OA1406	Optika	180		90	60	30			ki	90				6								6					6
1.16	FO1404	Fizika va astronomiya o'qitish metodikasi	120		60	30			30	ki	60				4								4					4
1.17	ES1406	Elektronika va singnallarni qayta ishlash	180		90	30		60			90				6								6					6
1.18	NM1406	Nazariy mexanika	180		90	60	30				90				6								6					6
1.19	FB1704	Fizikada xalqaro baholash dasturlari	120		60	30			30		60							5								4		4
1.20	IT1704	Inklyuziv ta'lim. Gospital pedagogika	120		60	30			30		60							5								4		4
		Majburiy fanlar	**1440**		**720**	**180**	**180**	**360**	**0**	**0**	**720**	**4**	**4**	**4**	**4**	**16**	**16**	**0**	**0**	**4**	**4**	**4**	**4**	**16**	**16**	**0**	**0**	**48**
1.20	FP11234562	Fizpraktikum	720		360			360			360	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	4			24
1.21	AY15608	Atom, yadro tuzulishi va elementar zarralar fizikasi	240		120	60	60				120					4	4							4	4			8
1.22	EL1504	Elektrodinamika	120		60	30	30				60					4								4				4
1.23	FJ1404	Fizik jarayonlarni kompyuterda modellashtirish	120		60	30	30				60					4								4				4

№	Fanning malakaviy kodi	O‘quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o‘quv yuklamasi, soatlarda									Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti									Kreditnlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti									Jami kreditlar
			Umumiy yuklama jami		Auditoriya mashg‘ulotlari (soatlarda)						Mustaqil ta'lim	1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs			1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		
												Kurslardagi haftalar soni																	
												35		37		38		36			35		37		38		36		
												Semestrlar																	
												1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8	
												Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari va kreditlar soni									Semestrdagi kreditlar miqdori								
			soat	%								15	15	15	15	15	15	12	15		30	30	30	30	30	30	30	30	240
1.24	AA1604	Astronomiya va astrofizika	120		60	30	30				60						4									4				4
1.25	KM1604	Kvant mexanikasi	120		60	30	30				60						4									4				4
2.00		**Tanlov fanlar**	**1020**	**21,6**	**510**	**256**	**104**	**60**	**90**	**ki**	**510**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**10**	**14**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**10**	**14**	**0**	**34**
2,01	FK2704 MS2704	Fizikaviy kimyo Molekulyar spektroskopiya	120		60	30		30			60							4									4			4
2,02	YF2704 MY2704	Yarimo'tkazgichlar fizikasi asoslari Magnit yarimo'tkazgichlar va spintronika	120		60	30	30				60						4									4				4
2,03	NA2804 NT2804	Nanofizika asoslari Nanotexnologiya asoslari	120		60	30			30		60							4									4			4
2,04	ME2806 ES2806	Muqobil energiya manbalari Energiya to'plash va saqlash texnologiyalari	180		90	60			30		90						6									6				6
2,05	QJ2804 SF2804	Qattiq jismlar fizikasi Sirt fizikasi	180		90	30	30	30		ki	90					6									6					6
2,06	PF2804 PK2804	Polimerlar fizikasi asoslari Polimerlar fizikasi va kimyosi	120		60	30			30		60							4									4			4
2,07	LF2804 AO2804	Lazer fizikasi Amaliy optika	120		60	30	30				60					4									4					4
2,08	AI2804 EM2804	Amaliy ingliz tili Ekologik madaniyat va barqaror taraqqiyot asoslari	60		30	16	14				30							2									2			2
		Kvalifikatsiya	**fizik, fizika va astronomiya o'qituvchisi**																											
		Jami	**5 760**	**100,0**	**2 790**	**1 260**	**704**	**480**	**346**	**3ki**	**3390**	**26**	**26**	**30**	**30**	**26**	**26**	**24**	**0**		**30**	**28**	**30**	**30**	**26**	**26**	**22**	**0**	**192**
	BBAB128	**Malaka amaliyoti**	**1260**		**0**						1260											**2**			4	4	8	24	**42**
	YDAB415	**Bitiruv malakaviy ishi, Yakuniy davlat attestasiyasi**	**180**		**0**						180																	6	**6**
		JAMI	**1 440**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1440**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**2**	**0**	**0**	**4**	**4**	**8**	**30**	**48**
		HAMMASI	**7 200**	**100,0**	**2790**	**1260**	**704**	**480**	**346**	**3ki**	**4830**	**26**	**26**	**30**	**30**	**26**	**26**	**24**	**0**		**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh: 60530500-Fizika (fizik, fizika va astronomiya o'qituvchisi) ta'lim yo'nalishi 2-bosqich. 2026-2027- o'quv yili uchun

1 Ushbu ishchi o'quv reja DTPI Kengashining 2025 yil 30-avgustdagi 1-sonli qarori bilan tasdiqlangan o'quv rejasiga asosan ishlab chiqildi
2 1 (bir) kredit 30 (o'ttiz) akademik soatni tashkil qiladi.
3 Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soat ajratiladi.
4 Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
5 O`quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarida o'tkaziladi.
6 Fizika o'qitish metodikasi (FO'MB105) fani tarkibiga xalqaro baholash dasturlari doirasida (PISA kontekstlari) kasbiy ko'nikmalar shakllantirilishini nazarda tutuvchi 10 soatdan kam bo'lmagan mavzular kiritiladi
7 Nazariya va amaliyot vaxlitligini ta'minlash maqsadida talabalarning malakaviy amaliyotlari ta'lim muassasalari, bazaviy tashkilotlarda o'tkaziladi.
8 Falsafa fanida Dinshunoslik qismi (moduli), Korruptsiyaga qarshi kurash mavzulari (moduli), O'zbekistonning eng yangi tarixi fanida O'zbekiston Respublikasini rivojlantirish strategiyasi qismi (moduli) o'qitilishi ko'zga tutiladi.
9 Tanlov fanlari blokiga ijtimoyi-iqtisodiy, siyosiy, madaniy jarayonlardan kelib chiqib hamda Kadrlar buyurtmachilarining tavsiyasiga asosan har o'quv yilining boshida o'zgartirish va qo'shimchalar kiritishga ruxsat etiladi

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	102	1-7	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Attestatsiya	25	1-8	
Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	4	1,2,4,6	
Malaka amaliyot	21	2,5,6,7,8	
BMI	6	8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi			
Ta'til haftalari	43	1-8	
GPA ko'rsatgichini hisoblash	3	2,4,6	
Jami	204		

O‘quv ishlari bo‘yicha prorektor: **U.Bo'tayev**
O‘quv-uslubiy boshqarma boshlig‘i: **B.Primkulov**
Fakultet dekani: **B.Iraliyev**
Kafedra mudiri: **E.Yusupov**
Kadrlar buyurtmachisi:

Institut Kengashining 2026 yil _____ dagi ____ -sonli majlis bayoni bilan tasdiqlangan.

O'quv-uslubiy kengashning 2026 yil _____ _____ dagi ____ -sonli majlis bayoni bilan ma'qullangan va institut Kengashiga tasdiqlashga tavsiya etilgan.