1

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 - 4,5 yil
Ta'lim shakli - kechki

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	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	Jami	Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Kredit ta'lim tizimiga kirish hamda fanlar tanlovi	Malakaviy va pedagogik amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi, bitiruv malakaviy ishi	Ta'til haftalari soni	Hammasi
	Sentyabr					Oktyabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				O'quv jarayoni haftalari soni O'quv jarayoni shundan							
I	K																A	T	T	A	A																M	A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	39	30	6	2	1		13	52
II																A	A	T	T	A	A																M	A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	39	30	7	1	1		13	52
III																M	M	T	T	A	A	A																M	M	A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	41	30	6	1	4		11	52
IV																A	A	T	T	A	A													M	M	M	A	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	38	27	8	0	3		14	52
V	P	P	P	P	P	P	M	M	M	M	M	M	A	A	Ya	Ya	Ya	T	T	Ya	Ya	Ya																															20	0	2	0	12	6	2	22
																																																				Jami:	177	117	29	4	21	6	53	230

[ ]	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 ko'rsatgichini hisoblash
B	BMI
T	Ta'til

II. O'QUV REJASI

№	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Umumiy yuklama jami (soat)	Umumiy yuklama jami (%)	Talabaning o'quv yuklamasi, soatlarda: 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, 1-semestr	1-kurs, 2	2-kurs, 3	2-kurs, 4	3-kurs, 5	3-kurs, 6	4-kurs, 7	4-kurs, 8	5-k, 9	Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti: 1-kurs, 1-semestr	1-kurs, 2	2-kurs, 3	2-kurs, 4	3-kurs, 5	3-kurs, 6	4-kurs, 7	4-kurs, 8	5-k, 9	Jami kreditlar
		Kurslardagi haftalar soni										35		37		38		36			35		37		38		36			
		Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari va kreditlar soni / Semestrdagi kreditlar miqdori										15	15	15	15	15	15	15	12	12	30	30	26	24	28	26	22	24	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*	*30*	*31*
1.00		**Umumiy majburiy fanlar**	**3300**	**78,4**	**1254**	**618**	**378**	**30**	**198**	**2ki**	**2046**	**17**	**17**	**16**	**16**	**8**	**0**	**4**	**5**	**0**	**26**	**24**	**22**	**18**	**12**	**0**	**4**	**4**	**0**	**110**
1.01	O'YT1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	**120**		30	14			16		90	2									4									4
1.02	FAL1204	Falsafa	**120**		30	14			16		90		2									4								4
1.03	URT1204	O'zbek (rus) tili	**120**		30		30				90		2									4								4
1.04	UPS1106	Umumiy psixologiya	**180**		60	14			16		120	2									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**		60	30			30		120			4									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**		72	48	24				108	5									6									6
1.11	MF1206	Molekulyar fizika	**180**		72	48	24				108		5									6								6
1.12	EM1306	Elektr va magnetizm	**180**		60	30	30				120			4									6							6
1.13	DT1306	Differensial tenglamalar	**180**		60	30	30				120			4									6							6
1.14	MF1304	Matematik fizika usullari	**120**		60	30	30				60				4									4						4
1.15	OA1406	Optika	**180**		60	30	30			ki	120				4									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**		60	30		30			120					4									6					6
1.18	NM1406	Nazariy mexanika	**180**		60	30	30				120					4									6					6
1.19	FB1704	Fizikada xalqaro baholash dasturlari	**120**		60	30			30		60							4									4			4
1.20	IT1704	Inklyuziv ta'lim. Gospital pedagogika	**120**		60	30			30		60								5									4		4
		Majburiy fanlar	**1440**		**696**	**180**	**180**	**336**	**0**	**0**	**744**	**3**	**3**	**4**	**4**	**12**	**12**	**8**	**0**	**0**	**4**	**4**	**4**	**4**	**12**	**12**	**8**	**0**	**0**	**48**
1.21	FP11234562	Fizpraktikum	**720**		336			336			384	3	3	4	4	4	4				4	4	4	4	4	4				24
1.22	AY15608	Atom, yadro tuzulishi va elementar zarralar fizikasi	**240**		120	60	60				120					4	4								4	4				8
1.23	EL1504	Elektrodinamika	**120**		60	30	30				60					4									4					4
1.24	FJ1404	Fizik jarayonlarni kompyuterda modellashtirish	**120**		60	30	30				60						4									4				4
1.25	AA1604	Astronomiya va astrofizika	**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									Kreditlarning 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		5-k	1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		5-k	
												Kurslardagi haftalar soni																	
												35		37		38		36			35		37		38		36			
												Semestrlar																		
												1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
												Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari va kreditlar soni									Semestrdagi kreditlar miqdori									
			soat	%	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		15	15	15	15	15	15	15	12	12	30	30	26	24	28	26	22	24	30	240
1.26	KM1604	Kvant mexanikasi	**120**		60	30	30				60							4									4			**4**
2.00		**Tanlov fanlar**	**1020**	**21,6**	**420**	**150**	**150**	**60**	**60**	**ki**	**600**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**8**	**15**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**10**	**14**		**34**
		Tanlov fanlar	**1020**		420	150	150	60	60	ki	600						8	8	15							10	10	14		**34**
		Kvalifikatsiya	**fizik, fizika va astronomiya o'qituvchisi**																											
		Jami	**5 760**	**100,0**	**2 370**	**948**	**708**	**426**	**258**	**3ki**	**3390**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**0**	**30**	**28**	**26**	**22**	**24**	**22**	**22**	**18**	**0**	**192**
	BBAB128	**Malaka amaliyoti**	**1260**		0						1260											**2**		**2**	4	4		6	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**	**0**	**2**	**0**	**2**	**4**	**4**	**0**	**6**	**30**	**48**
		HAMMASI	**7 200**	**100,0**	**2 370**	**948**	**708**	**426**	**258**	**3ki**	**4830**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**0**	**30**	**30**	**26**	**24**	**28**	**26**	**22**	**24**	**30**	**240**

Izoh: 60530500-Fizika (fizik, fizika va astronomiya o'qituvchisi) ta'lim yo'nalishi 1-bosqich. 2026-2027-o'quv yili uchun

1 Ushbu ishchi o'quv reja DTPI kengashining 2026 yil 30 avgustdagi 1 sonli qarori bilan tasdiqlangan o'quv reja asosida 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 yaxlitligini 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	117	1-8	
Attestatsiya	29	1-9	
Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	4	1,2,4,6	
Malaka amaliyot	21	2,4,5,6,8,9	
BMI	6	9	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Yakuniy davlat attestatsiyasi			
Ta'til haftalari	53	1-9	
Jami	230		

O'quv ishlari bo'yicha prorektor: **U.Bo'tayev**

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i: **B.Primkulov**

Fakultet dekani: **B.Isaliyev**

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.