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

2

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Sentyabr 1	2	3	4	5	Oktyabr 6	7	8	9	Noyabr 10	11	12	13	14	Dekabr 15	16	17	18	Yanvar 19	20	21	22	23	Fevral 24	25	26	27	Mart 28	29	30	31	32	Aprel 33	34	35	36	May 37	38	39	40	Iyun 41	42	43	44	Iyul 45	46	47	48	Avgust 49	50	51	52
I	K																A	T	T	A	A																M	A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
II																A	A	T	T	A	A																M	A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
III																M	M	T	T	A	A	A																M	M	A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	T	T
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
V	P	P	P	P	P	P	M	M	M	M	M	M	A	A	Ya	Ya	Ya	T	T	Ya	Ya	Ya																														

Kurs	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
I	39	30	6	2	1		13	52
II	39	30	7	1	1		13	52
III	41	30	6	1	4		11	52
IV	38	27	8	0	3		14	52
V	20	0	2	0	12	6	2	22
Jami:	177	117	29	4	21	6	53	230

Belgi	Izoh
(bo'sh)	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	%	Auditoriya mashg'ulotlari (soatlarda): Jami	Ma'ruza	Amaliy	Labaratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	Soatlar: 1-kurs (35) sem. 1	2	2-kurs (37) sem. 3	4	3-kurs (38) sem. 5	6	4-kurs (36) sem. 7	8	5-k sem. 9	Kreditlar: 1-kurs (35) sem. 1	2	2-kurs (37) sem. 3	4	3-kurs (38) sem. 5	6	4-kurs (36) sem. 7	8	5-k sem. 9	Jami kreditlar
												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									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 attestatsiyasi**	**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 2-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	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malaka amaliyot	21	2,4,5,6,8,9	
BMI	6	9	
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.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.