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.Raziyev
2026 yil "____" ______________

O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi:

60530500- Fizika

Akademik daraja - BAKALAVR
O'qish muddati - 4 yil
Ta'lim shakli - kunduzgi

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar																																																				Jami	O'quv jarayoni haftalari soni					Ta'til haftalari soni	GPA ko'rsatgichini hisoblash	Hammasi
	Sentyabr				Oktyabr					Noyabr				Dekabr					Yanvar				Fevral				Mart				Aprel					May				Iyun				Iyul					Avgust					Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Fanlarni tanlash uchun ro'yhatdan o'tish	Malakaviy va pedagogik amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi, bitiruv malakaviy ishi			
	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	40	30	7	2	1		11	1	52
II																A	A	T	T	A	A																A	A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	39	30	8	1	0		12	1	52
III																M	M	T	T	A	A	A																M	M	A	A	A	FT	T	T	T	T	T	T	T	G	T	41	30	6	1	4		10	1	52
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					38	12	4	0	16	6	10	0	48
																																																				Jami:	158	102	25	4	21	6	43	3	204

(blank) 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	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		1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		
												Kurslardagi haftalar soni: 35		37		38		36		Kurslardagi haftalar soni: 35		37		38		36		
			soat	%	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Labaratoriya	Seminar	Kurs ishi		Semestrlar: 1	2	3	4	5	6	7	8	Semestrlar: 1	2	3	4	5	6	7	8	
												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									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		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	%	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		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**	**420**	**150**	**150**	**60**	**60**	**ki**	**600**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**8**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**10**	**14**	**0**	**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**	**2 700**	**1 154**	**750**	**480**	**316**	**3ki**	**3390**	**26**	**26**	**30**	**30**	**24**	**24**	**25**	**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 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**	**2**	**0**	**0**	**4**	**4**	**8**	**30**	**48**
		HAMMASI	**7 200**	**100,0**	**2700**	**1154**	**750**	**480**	**316**	**3ki**	**4830**	**26**	**26**	**30**	**30**	**24**	**24**	**25**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**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 o'quv reja Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligining 2024 yil 25 iyundagi 218 son buyrug'i bilan tasdiqlangan malaka talabi hamda 2025 yil 21 iyundagi 316 son buyrug'i bilan tasdiqlangan fanlar katologi 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	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: **D.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.