O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY VA O‘RTA MAXSUS TA’LIM VAZIRLIGI

BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI

“TASDIQLAYMAN”
Buxoro davlat universiteti
rektori
________ O.X. Xamidov
202_ yil "30" 08
M.O‘

O‘QUV REJA

Ta’lim yo‘nalishi:
60530900-FIZIKA

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

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Sentabr				Oktabr				Noyabr				Dekabr					Yanvar				Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun					Iyul				Avgust					O‘quv jarayoni haftalari	shundan					Ta’til haftalari	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	Jami	Nazariy va amaliy ta’lim	Attestatsiyalar	Fanlarni tanlash uchun ro‘yxatdan o‘tish	Amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi		
I	K	K															T	T		A	A																A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	36	30	4	2	0		16	52
II	K																T	T	A	A																A	A	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	37	30	4	1	2		15	52
III	K																T	T	A	A																A	A	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	37	30	4	1	2		15	52
IV	K																T	T	A	A	P	P	P	P	P	P	P	P	M	M	M	M	M	M	M	D	D	D	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T					36	15	2	1	15	3	12	48
																																																				JAMI	146	105	14	5	19	3	58	204

	Nazariy va amaliy ta’lim
A	Attestatsiyalar
FT	Fanlarni tanlash uchun ro‘yxatdan o‘tish
M	Malakaviy amaliyot
P	Pedagogik amaliyot
D	Yakuniy davlat attestatsiyasi
T	Ta’til / yozgi semestr
G	GPA ko‘rsatkichini hisoblash

II. O‘QUV REJASI

T/r	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 hajmi		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								Kurslardagi haftalar soni								
												36		37		37		36		36		37		37		36		
												Semestrlar								Semestrlar								
					Jami	Ma’ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
												Smestrdagi auditoriya mashg‘ulotlari haftalarining soni								Kredit taqsimoti								
			soat	%								15	15	15	15	15	15	15	15	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
1.00		**Majburiy fanlar**	**5400**	**87,4**	**2370**	**924**	**844**	**420**	**182**	**2 ki**	**3030**	**26**	**26**	**26**	**26**	**18**	**24**	**12**	**0**	**30**	**30**	**30**	**28**	**21**	**26**	**15**	**0**	**180**
1.01	UYTB104	O‘zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60	4								4								4
1.02	FALB204	Falsafa	120		60	30			30		60						4								4			4
1.03	URTB104	O‘zbek (rus) tili	120		60		60				60		4								4							4
1.04	XJTB106	Xorijiy til	180		90		90				90	4	2							4	2							6
1.05	UTSB403	O‘zbek tilini sohada qo‘llanilishi	90		30		30				60							2								3		3
1.06	JTSB102	Jismoniy tarbiya va sport	60		30		30				30		2								2							2
1.07	UPPB308	Umumiy pedagogika va psixologiya	240		120	60			60		120					4	4							4	4			8
1.08	FJKB206	Fizik jarayonlarni kompyuterda modellashtirish	180		90	30	60				90			6								6						6
1.09	MEXB108	Mexanika	240		90	60	30				150	6								8								8
1.10	MANB114	Matematik analiz	420		180	90	90				240	6	6							6	8							14
1.11	MAN1202	Ma'naviyatshunoslik	60		30	14			16		30		2								2							2
1.12	FT1104	Fizika tarixi	120		30	14			16		90	2								4								4
1.13	FPKB125	Fizpraktikum	720		360			360			360	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	4			24
1.14	MOLB108	Molekulyar fizika	240		90	60	30				150		6								8							8
1.15	ELMB208	Elektr va magnetizm	240		90	60	30				150			6								8						8
1.16	DFTB105	Differensial tenglamalar	150		60	30	30				90			4								5						5
1.17	FOMB205	Fizika o‘kitish metodikasi	150		60	30			30	ki	90			4								5						5

1.18	MMFB206	Matematik fizika usullari	**180**		90	40	50				90			2	4						2	4					**6**
1.19	OPTB207	Optika	**210**		90	60	30			ki	120				6							7					**7**
1.20	NZMB207	Nazariy mexanika	**210**		90	30	60				120				6							7					**7**
1.21	RADB206	Radioelektronika asoslari	**180**		90	30		60			90				6							6					**6**
1.22	ATFB308	Atom fizikasi	**240**		90	60	30				150					6							8				**8**
1.23	EDNB310	Elektrodinamika	**300**		120	60	60				180					4	4						5	5			**10**
1.24	YADB304	Atom yadrosi va elementar zarralar fizikasi	**120**		60	30	30				60						4							4			**4**
1.25	KVMB310	Kvant mexanikasi	**300**		120	60	60				180						4	4						5	5		**10**
1.26	TSFB407	Termodinamika va statistik fizika	**210**		90	46	44				120							6							7		**7**
2.00		**Tanlov fanlar**	**780**	**12,6**	**360**	**180**	**0**	**120**	**60**	**1 ki**	**420**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**2**	**14**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**2**	**15**	**0**	**26**
2.01	LF2705	*Lazer fizikasi*	**150**		**60**	**30**			**30**	**ki**	**90**							4								5		**5**
	LS2705	*Lazer spektroskopiyasi*																										
2.02	KHF2604	*Kondensirlangan holat fizikasi*	**120**		**60**	**30**			**30**		**60**						2	2						2	2		**4**
	PF2604	*Polimerlar fizikasi*																										
2.03	QEF2704	*Quyosh energiyasidan foydalanish*	**120**		**60**	**30**		**30**			**60**							4							4		**4**
	QF2704	*Quyosh fizikasi*																										
2.04	YO'DF2505	*Yarimo'tkazgichlar va dielektriklar fizikasi*	**150**		**60**	**30**		**30**			**90**					4							5				**5**
	YO'F2505	*Yarimo'tkazgichlar fizikasi*																										
2.05	AO2704	*Amaliy optika*	**120**		**60**	**30**		**30**			**60**							4							4		**4**
	FO2704	Fizikaviy optika																										
2.06	QJF2504	*Qattiq jismlar fizikasi*	**120**		**60**	**30**		**30**			**60**					4							4				**4**
	NF2504	*Nanofizika*																										
		Jami	**6180**	**100,0**	**2730**	**1104**	**844**	**540**	**242**	**3 ki**	**3450**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**0**	**30**	**30**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**0**	**206**
	FFAB219	**Malakaviy amaliyot**	**570**		0						570												2		2		15	**19**
	YDAB415	**Yakuniy davlat attestatsiyasi**	**450**		0						450																15	**15**
		Jami	**1020**		**0**						**1020**												**2**		**2**		**30**	**34**
		Hammasi	**7200**	**100**	**2730**	**1104**	**844**	**540**	**242**	**3 ki**	**4470**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh:

1) 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.

2) GPA ko'rsatkichi avgust oyining uchinchi haftasida aniqlanadi.

3) Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari qo'shimcha fanlar blokining soatlari hisobiga, harbiy yig'in esa ta'til vaqti hisobiga o'tkaziladi. Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari o'tkazilmaydigan hollarda ushbu blokdan mehnat bozori va kadrlar buyurtmachilarining talablariga moslanuvchanligi va harakatchanligini ta'minlovchi fanlar OTM Kengashi qarori bilan belgilanadi.

4) O'quv reja asosida ishchi o'quv rejasini tuzishda 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 mumkin.

5) Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.

6) O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

7) Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	**Haftalar soni**	**Semestr**	
Nazariy va amaliy ta'lim	105	1–7	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Attestatsiyalar	14	1–7	
Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	5	1, 3, 5, 6, 7	
Amaliyot	19	4, 6, 8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	3	8	
Ta'til haftalari	58	1–8	
0	0	2, 4, 6	
Jami	**204**		

BuxDU O'quv ishlari bo'yicha prorektor v.v.b. **R. G' Jumayev**

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i **R. G' Jumayev**

Fizika-matematika fakulteti dekani **H.O. Jo'rayev**

Fizika kafedrasi mudiri **Sh.Sh. Fayziyev**

Kadrlar buyurtmachisi: