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

BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI

O‘QUV REJA
Ta’lim yo‘nalishi:
60530900-FIZIKA

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

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

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Sentabr 1	2	3	4	Oktabr 5	6	7	8	Noyabr 9	10	11	12	Dekabr 13	14	15	16	17	Yanvar 18	19	20	21	Fevral 22	23	24	25	Mart 26	27	28	29	30	31	Aprel 32	33	34	35	May 36	37	38	Iyun 39	40	41	42	43	Iyul 44	45	46	47	Avgust 48	49	50	51	52	O‘quv jarayoni haftalari: Jami	shundan: Nazariy va amaliy ta’lim	Attestatsiyalar	Fanlarni tanlash uchun ro‘yxatdan o‘tish	Amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi	Ta’til haftalari	Hammasi
I	K	K															T	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**

Belgi	Izoh
	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	Umumiy yuklama hajmi: soat	Umumiy yuklama hajmi: %	Talabaning o‘quv yuklamasi, soatlarda: Auditoriya mashg‘ulotlari, soatlarda: Jami	Ma’ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta’lim	Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti (Smestrdagi auditoriya mashg‘ulotlari haftalarining soni): 1-kurs (36) Semestr 1	1-kurs 2	2-kurs (37) 3	2-kurs 4	3-kurs (37) 5	3-kurs 6	4-kurs (36) 7	4-kurs 8	Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti (Kredit taqsimoti): 1-kurs (36) Semestr 1	1-kurs 2	2-kurs (37) 3	2-kurs 4	3-kurs (37) 5	3-kurs 6	4-kurs (36) 7	4-kurs 8	Jami kreditlar
												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**
											570												2		2		15	19
	FFAB219	**Malakaviy amaliyot**	**570**		0																							
	YDAB415	**Yakuniy davlat attestatsiyasi**	**450**		0						450																	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**		

O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi Buxoro davlat universiteti kengashida ma'qullangan. 2021 yil 30. 08 dagi 1 sonli bayonnoma

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:

Buxoro viloyati Xalq ta'limi boshqarmasi boshlig'i — **D.N.Mustafayeva**