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

BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI

Buxoro davlat universiteti rektori
O.X. Xamidov

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

Haftalar (1–26)

Kurs	Sentabr 1	2	3	4	5	Oktabr 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
I	K	K																T	T	A	A	A	T	T		
II																A	A	T	T	A	M	M	T	T		
II																A	A	T	T	A	M	M	M	M	T	T
IV																A	A	T	T	A	A	T	T			

Haftalar (27–52) va o'quv jarayoni haftalari soni

Kurs	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	Jami	Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Kredit ta'lim tizimiga kirish	Malakaviy va pedagogik amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi	Ta'til haftalari soni	Hammasi
I														A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	38	30	6	2			14	52
II														A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	38	30	6		2		14	52
II																A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	40	30	6		4		12	52
IV				A	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Ya	Ya	Ya	T	T	T	T	T	T					38	21	5		9	3	10	48
																										Jami	154	111	23	2	15	3	50	204

	Nazariy va amaliy ta'lim	M	Malakaviy amaliyot	K	Kredit ta'lim tizimiga kirish	P	Pedagogik amaliyot	Ya	Yakuniy davlat attestatsiyasi	T	Ta'til

II. O'QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Umumiy yuklama hajmi (soat)	Umumiy yuklama hajmi (%)	Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda: Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	Soatlar: 1-kurs (36) sem. 1	sem. 2	2-kurs (38) sem. 3	sem. 4	3-kurs (40) sem. 5	sem. 6	4-kurs (45) sem. 7	sem. 8	Kreditlar: 1-kurs (36) sem. 1	sem. 2	2-kurs (38) sem. 3	sem. 4	3-kurs (40) sem. 5	sem. 6	4-kurs (37) sem. 7	sem. 8	Jami kreditlar
												Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari haftalarining soni								Kreditlat taqsimoti								
												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	29
1.00		Majburiy fanlar	5040		2490	960	1020	390	120	2 ki	2550	30	30	20	22	16	16	22	18	30	30	20	22	16	16	22	18	174
1 01	UYT1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60	4								4								4
1 02	JTS1602	Jismoniy tarbiya va sport	60		30		30				30						2								2			2
1 03	MAN1108	Matematik analiz	240		120	60	60				120	2	6							2	6							8
1 04	AAG1204	Analitik geometriya va chiziqli algebra	120		60	30	30				60		4								4							4
1 05	KIM1104	Kimyo	120		60	30		30			60	4								4								4
1 06	URT1304	O'zbek (Rus) tili	120		60		60				60			4								4						4
1 07	XJT1108	Xorijiy til	240		120		120				120	4					4			4					4			8
1 08	MOL1212	Molekulyar fizika	360		180	60	60	60			180		12								12							12

Сканировано с CamScanner

1.09	FJK1310	Fizik jarayonlarni kompyuterda modellashtirish	300		150	60	90				150			4	6						4	6					10
1.10	MMF1507	Matematik fizika usullari	210		105	45	60				105					3	4						3	4			7
1.11	FO'M1304	Fizika o'qitish metodikasi	120		60	30			30	ki	60			4							4						4
1.12	UPP1107	Umumiy psixologiya va pedagogika	210		105	45	60				105	4	2			1				4	2			1				7
1.13	FAL1206	Falsafa	180		90	30			60		90		6								6							6
1.14	MEX1112	Mexanika	360		180	60	60	60			180	12								12								12
1.15	OPT1412	Optika	360		180	60	60	60		ki	180				12							12						12
1.16	NZM1408	Nazariy mexanika	240		120	60	60				120				4	4						4	4					8
1.17	RAD1406	Radioelektronika asoslari	180		90	30		60			90				6							6						6
1.18	ATF1508	Atom fizikasi	240		120	60	30	30			120					8							8					8
1.19	KVM1508	Kvant mexanikasi	240		120	60	60				120					4	4						4	4				8
1.20	EDN1508	Elektrodinamika	240		120	60	60				120					4	4						4	4				8
1.21	YAD1608	Atom yadrosi va elementar zarralar fizikasi	240		120	60	30	30			120						8							8				8
1.22	ELM1312	Elektr va magnetizm	360		180	60	60	60			180			12							12							12
1.23	TSF1708	Termodinamika va statistik fizika	240		120	60	60				120							4	4						4	4	8
1.24	QJF1704	Qattiq jism fizikasi	120		60	30			30		60							4							4		4
		Jami	**5220**		**2520**	**990**	**1020**	**390**	**120**	**0**	**2520**	**30**	**30**	**24**	**28**	**24**	**26**	**8**	**4**	**30**	**30**	**24**	**28**	**24**	**26**	**8**	**4**	**174**
2.00		**Tanlov fanlar**	1260		570	180	30	100	260	1 ki	690			10	6	14	12	12				10	6	14	12	12		54
2.01			240		120	30	30		60	ki	120							8								8		8
2.02			180		90	30		30	30		90							2	4							2	4	6
2.03			240		120	30		40	50		120							4	4							4	4	8
2.04			180		90	30			60		90			6							6							6
2.05			180		90	30	30		30		90					6							6					6
2.06			240		120	30	30	30	30		120							8							8			8
---		**Jami**	**1260**		**630**	**180**	**90**	**100**	**260**	**0**	**630**	**0**	**0**	**6**	**0**	**6**	**0**	**22**	**8**	**0**	**0**	**6**	**0**	**6**	**0**	**22**	**8**	**42**
		Malakaviy va pedagogik amaliyotlar	630												2		4		15				2		4		15	21
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	90																3								3	3
		Jami	720		3150							0	0	0	2	0	4	0	18	0	0	0	2	0	4	0	18	24
		HAMMASI	7200									30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	240

Izoh:

1. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi,
2. Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari tanlov fanlari blokiga kiritiladi, harbiy yig'in esa ta'til vaqti hisobiga o'tkaziladi;
3. Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredi beriladi;
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 korxonalarda o'tkaziladi;
6. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	111	1-8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	15	4, 6 ,8	
Attestatsiyalar	21	1-8	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	3	8	
Ta'tillar	52	1-8	
Kredit-ta'lim tizimiga kirish	2	1	
Jami	**204**		

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

O'quv-uslubiy bo'lim boshlig'i R.G'. Jumayev

Fakultet dekani B.O.Jo'rayev

Fizika kafedrasi mudiri Sh.Sh.Fayziyev

Kadrlar buyurtmachisi:

Сканировано с CamScanner