

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

BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI

O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi:

70530901-FIZIKA (yo'nalishlar bo'yicha)

Akademik daraja - MAGISTR

O'qish muddati - 2 yil

Ta'lim shakli - kunduzgi

I. O'QUV JARAYONI JADVALI



Kurs	Haftalar																																																				O'quv jarayoni (haftalari)				Kredit ta'lim tizimiga kirish	Ta'tillar	Hammasi																														
	Sentabr				Oktabr				Noyabr				Dekabr				Yanvar				Fevral				Mart				Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				Jami	Nazariy ta'lim va ilmiy faoliyat	Ilmiy amaliyot (stajirovka)	Attestatsiyalar																																					
	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	K																T	T	A	A	A	A																															40	30	8	2	12	52																														
II																A	A	T	T	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	D	D	D	T	T	T	T											38	15	15	8		6	44																										
																																																				Jami	78	45	15	16	2	18	96																														

Nazariy ta'lim va ilmiy faoliyat D Davlat attestatsiyasi K Kredit ta'lim tizimiga kirish A Attestatsiyalar I Ilmiy amaliyot (stajirovka) T Ta'til

II. O'QUV REJASI

Tr	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabning o'quv tuklamasi, 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		1-kurs		2-kurs			
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		Kurslardagi haftalar soni		Kurslardagi haftalar soni		Kurslardagi haftalar soni		Kurslardagi haftalar soni			
			soat	%									1	2	3	4	1	2	3	4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1.00		Majburiy fanlar	810	22,5	360	108	66	50	136	0	450	16	4	2	2	19	4	2	2	27	
1.01	ITM1102	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	60		30	14	16				30	2				2				2	
1.02	KM1202	Kasbiy ma'naviyat	60		30	14			16		30		2				2			2	
1.03	FZTU1105	Fizikaning zamonaviy tadqiqot usullari	150		60	20	20	20			90	4				5				5	
1.04	NTTN1105	Nochiziqli tebranishlar va to'liqlar nazariyasi	150		60	30	30				90	4				5				5	
1.05	ENMBT1105	Elektromagnit nurlanishlarning muhitlar bilan ta'sirlashuvi	150		60	30			30		90	4				5				5	
1.06	IS1108	Ilmiy seminar	240		120				120		120	2	2	2	2	2	2	2	2	8	
2.00		Tanlov fanlari	750	20,5	300	150	90	30	30	0	450	0	12	8	0	0	15	10	0	25	
2.01	KE2205 OA2205	Kvant elektronikasi Optoelektronika asoslari	150		60	30	14	16			90		4				5			5	
2.02	MO2205 AMS2205	Magnito optika Atom va molekularlar spektroskopiyasi	150		60	30			30		90		4				5			5	
2.03	KMS2205 GUQ2205	Kondensirlangan muhitlar spektroskopiyasi Geologiya va uning qo'llanilishi	150		60	30	16	14			90		4				5			5	
2.04	O'OF2305 SA2305	O'ta o'tkazuvchanlik fizikasi Spektral analiz	150		60	30	30				90			4				5		5	
2.05	NF2305 NTQFA2305	Nanofizika Nur tolali qurilmalarning fizik asoslari	150		60	30	30				90			4				5		5	
Jami:			1560	43	660	258	156	80	166	0	900	16	16	10	2	19	19	12	2	52	

3.00		Ilmiy faoliyat	2040	57,0	0	0	0	0	0	0	2040	14	14	18	28	11	11	18	28	68
3.01	IS3418	Ilmiy amaliyot	540								540				18				18	18
3.02	MD3410	Magistrlik dissertatsiyasi	300								300				10				10	10
3.03	IPI3112	Ilmiy pedagogik ish	360								360	4	4	4		4	4	4		12
3.04	ITIMDT3128	Ilmiy tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash	840								840	10	10	14		7	7	14		28
		Jami:	3600	100	660	258	156	80	166	0	2940	30	30	28	30	30	30	30	30	120

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	%	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	45	47	1-3	Magistrlik ishini himoya qilish
Ilmiy faoliyat	15	16	4	
Attestatsiyalar	16	17	1-4	
Ta'ullar	18	19	1-4	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	2	2	1	
Jami	96	100%		

Izoh:

- 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2. Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabalarga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.
3. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash hamda himoya qilish kiradi.
4. Ilmiy amaliyot va tajriba o'rtirish uchun oliy ta'lim, ilmiy tadqiqot muassasalari hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi

O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi
Buxoro davlat universiteti kengashi maqullagan.
2022-yil "___" _____dagi ___-sonli bayonnoma

O'quv ishlari bo'yicha prorektor: R.G. Jumayev

Magistratura bo'limi boshlig'i: A.A. Turayev

Fizika kafedrasini mudiri: Sh.Sh. Fayziyev

Kadrlar bo'yicha mudiri: N.K. Olimov

O'zbekiston Fanlar Akademiyasi
Fizika-texnika muhojiri direktori

