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

BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI

O‘QUV REJA

Ta’lim yo‘nalishi:
60711200-Elektronika va asbobsozlik

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

“TASDIQLAYMAN”
Buxoro davlat universiteti
rektori
_____O.X. Xamidov

2022yil "____"_____

M.O‘

I. O‘QUV JARAYONI

| Kurs | Haftalar | | |

1.18	YO'F2404	Yarim o'tkazgichlar fizikasi	120		60	30	14	16			60				4								4					4
1.19	OE3504	Optoelektronika	120		60	30		30			60					4								4				4
1.20	ISLK2409	Integral sxemalarni loyihalash va konstruksiyalash	240		90	30	30	30		ki	150							6								8		8
1.21	MKD4709	Mikrokontrollerlarni dasturlash	300		120	60	30	30		ki	180						4	4							4	6		10
1.22	AEM3604	Alternativ energiya manbalari	120		60	30	30				60			4								4						4
1.23	HFX4704	Hayot faoliyati xavfsizligi	120		60	30	16	14			60					4								4				4
1.24	YAIST4810	Yarim o'tkazgichli asboblar va integral sxemalar texnologiyasi	360		150	60	30	60		ki	210					4	6							6	6			12
1.25	KEQ3809	Kuchli elektron qurilmalar	120		60	30	16	14			60							4								4		4
1.26	N4809	Nanoelektronika	300		120	60	30	30			180						4	4							6	4		10
1.27	YO'FOH3505	Yarimo'tkazgichlarda fotoelektrik va optik hodisalar	120		60	30	30				60					4								4				4
1.28	QEF3605	Quyosh elementlari fizikasi va texnologiyasi	120		60	30	30				60					4								4				4
2.00		**Tanlov fanlar**	**840**	**13,6**	**420**	**210**	**106**	**44**	**60**	**0**	**420**	**4**	**0**	**8**	**0**	**0**	**8**	**8**	**0**	**4**	**0**	**8**	**0**	**0**	**8**	**8**	**0**	**28**
2.01	YK1104	Yo'nalishga kirish	**120**		**60**	30			30		60	4								4								4
	AE1104	Amaliy elektronika																										
2.02	AO'AQ2304	Analog o'lchov asboblari va qurilmalari	**120**		**60**	30	16	14			60			4								4						4
	RO'AQ2304	Raqamli o'lchov asboblar va qurilmalar																										
2.03	UPIS3604	Texnik fanlarni o'qitish metodikasi	**120**		**60**	30			30		60			4								4						4
	GTN3604	Umumiy pedagogika																										
2.04	RDA4811	Robototexnika datchiklari va asboblari	**240**		**120**	60	60				120						4	4							4	4		8
	NK4811	Nanotexnologiyaga kirish																										
2.05	FO'ZU4810	Fizik o'lchovlarning zamonaviy usullari	**240**		**120**	60	30	30			120						4	4							4	4		8
	MN4810	Mikroelektronika																										
		Jami	**6180**	**100,0**	**2730**	**1200**	**842**	**552**	**136**	**4ki**	**3450**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**0**	**30**	**30**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**0**	**206**
		Malakaviy va pedagogik amaliyotlar	570								570												2		2		15	19
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	450								450																15	15
		Jami	**1020**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**1020**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	30	**34**
		HAMMASI	**7200**		**2730**	**1200**	**842**	**552**	**136**		**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. 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	101	49,5	1-7	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi	**O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi Buxoro davlat universiteti kengashi maqullagan.** **2022-yil "___" _____ dagi ____-sonli bayonnoma**
Malakaviy va pedagogik amaliyotlar	19	9,3	4, 6 ,8		
Attestatsiyalar	21	10,3	1-7		
Yakuniy davlat attestatsiyalari	3	1,5	8		
Ta'tillar	55	27,0	1-8		
Kredit ta'lim tizimiga kirish	5	2,5	1,3,5,7		
Jami	**204**				

BuxDU o'quv ishlari bo'yicha prorektor — **R.G`. Jumayev**

O'quv-uslubiy bo'lim boshlig'i o'rinbosari — **S.S. Muxlisov**

Fakultet dekani — **H.O. Jo'rayev**

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

Kadrlar buyurtmachisi