

4. 60530500 – Fizika ta'lim yo'nalishi fanlar katalogining tuzilishi:

T.r.	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlari	Umumiy yuklamanin g hajmi, soatlarda	Kredit miqdori	Fan o'tiladigan semestr
1.00		Umumiy majburiy fanlar	3300	110	
1.01	O'YT1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120	4	1
1.02	FAL1204	Falsafa	120	4	2
1.03	O'RT1204	O'zbek (rus) tili	120	4	2
1.04	UPS1106	Umumiy psixologiya	180	6	1
1.05	DIN1304	Dinshunoslik	120	4	3
1.06	SB1306	Sinf boshqaruvi. O'quv dasturlarini ishlab chiqish va tatbiq etish	180	6	3
1.07	TB1404	Ta'limda baholash	120	4	4
1.08	MA11210	Matematik analiz	300	10	1,2
1.09	CG11210	Chiziqli algebra va analitik geometriya	300	10	1,2
1.10	ME1106	Mexanika	180	6	1
1.11	MF1206	Molekulyar fizika	180	6	2
1.12	EM1306	Elektr va magnetizm	180	6	3
1.13	DT1306	Differensial tenglamalar	180	6	3
1.14	MF1304	Matematik fizika usullari	120	4	3
1.15	OA1406	Optika	180	6	4
1.16	FO1404	Fizika va astronomiya o'qitish metodikasi	120	4	4
1.17	ES1406	Elektronika va signallarni qayta ishlash	180	6	4
1.18	NM1406	Nazariy mexanika	180	6	4
1.19	FB1704	Fizikada xalqaro baholash dasturlari	120	4	7
1.20	IT1804	Inklyuziv ta'lim. Gospital pedagogika	120	4	8
Fizika-astronomiya faoliyat turi bo'yicha majburiy fanlar					
		Majburiy fanlar	1440	48	
1.21	FP11234562	Fizpraktikum	720	24	1,2,3,4,5,6
1.22	AY15608	Atom, yadro tuzulishi va elementar zarralar fizikasi	240	8	5,6
1.22	EL1504	Elektrodinamika	120	4	5
1.23	FJ1504	Fizik jarayonlarni kompyuterda modellashtirish	120	4	5
1.24	AA1604	Astronomiya va astrofizika	120	4	6
1.25	KM1604	Kvant mexanikasi	120	4	6
2.00		Tanlov fanlar	1020	34	
2.00		Tanlov fanlar	1020	34	5,6,7,8
Kvalifikatsiya:		Fizik, fizika va astronomiya o'qituvchisi			
Fizika: tibbiyot fizikasi faoliyat turi bo'yicha					
		Majburiy fanlar	1440	48	
1.20	FP112345626	Fizpraktikum	600	20	1,2,3,4,5
1.21	AY1504	Atom, yadro tuzilishi va elementar zarralar fizikasi	120	4	5
1.22	NF15608	Nazariy fizika asoslari I, II	240	8	5,6
1.23	BF1504	Biofizika	120	4	5
1.24	KD1605	Klinik dozimetriya	120	4	6
1.25	TE1604	Tibbiyot elektronikasi va o'lchov asboblari	120	4	6
1.26	LT1604	Lazerlarni tibbiyotda qo'llanilishi	120	4	6
2.00		Tanlov fanlar	1020	34	
2.00		Tanlov fanlar	1020	34	5,6,7,8
Kvalifikatsiya:		Tibbiyot fizigi, fizika va astronomiya o'qituvchisi			
		Jami	5760	192	
	ATF	Malaka amaliyoti	1260	42	2,5,6,7,8
	ATF	Yakuniy davlat attestatsiyasi	180	6	6
		Jami	1440	48	
HAMMASI			7200	240	

