

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI  
NAMANGAN DAVLAT UNIVERSITETI**

«TASDIQLAYMAN»  
NamDU rektori S.T. Turg'unov

O'QUV REJA  
Mutaxassislik:

Akademik daraja - **MAGISTR**  
O'qish shakli - kredit tizimi  
Ta'lim shakli - kunduzgi

70530901 – Fizika (yo'nalishlar bo'yicha: Nazariy fizika)

1-kurs 2022/2023 o'quv yili.

MO: 2022-yil



**I. O'QUV JARAYONINING JADVALI**

Kurs	Haftalar												Jami	O'quv jarayoni						Ta'lim haftalar soni	Hammasi																																																															
	sentabr	oktabr	noyabr	dekabr	yanvar	fevral	mart	aprel	may	iyun	iyul	avgust		Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Yakuniy davlat attestatsiyasi	Ilmiy amaliyot (stajirovka)	Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik	Kredit ta'lim tizimiga kirish																																																																	
I	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	40	30	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	52	42	15	4	4	6	13	6	48	82	45	12	4	6	13	2	18	100
II																																	Jami:	82	45	12	4	6	13	2	18	100							Ta'lim haftalar soni	100																																		

Nazariy ta'lim va ilmiy faoliyat   
  A   
  Attestatsiyalar   
  D   
  Yakuniy davlat attestatsiyasi   
  I   
  Ilmiy amaliyot (stajirovka)   
  M   
  Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash   
  K   
  Kredit ta'lim tizimiga kirish   
  T   
 Ta'lim

**II. O'QUV REJASI**

T/R	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari va ilmiy faoliyat turlarining nomi	Talabning o'quv yuklamasi (soatlarda)										Soatlarning semestrlar va haftalar bo'yicha taqsimoti				Kreditlarning semestrlar va haftalar bo'yicha taqsimoti				Jami kreditlar									
			Umumiy yuklama hajmi			Jami			Audiatoriya mashg'ulotlari				1 kurs		2 kurs		1 kurs		2 kurs											
			Soat	%		Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	1	2	3	4	1	2	3	4	1		2	3	4						
I	2	3	4	5	33,3	600	600	290	170	80	9	10	11	12	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
I		Majburiy fanlar	1200	33,3	600	600	290	170	80	80	9	10	11	12	600	290	170	80	60	2KI	600	20	12	8	0	20	12	8	0	40
1.01	ITM1104	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	120		60	60	30			30				60								4				4				4
1.02	ENMT1208	Elektromagnit nurlanishlar-ning muhitlar bilan ta'sirlashuvi	240		120	120	60	30	30			KI		120			30	30				4	4			4	4			8
1.03	FZTU1106	Fizikaning zamonaviy tadqiqot usullari	180		90	90	30	30	30					90			30	30				6				6				6
1.04	QJF1106	Qattiq jismlar nazariyasi	180		90	90	50	40						90			40					6				6				6
1.05	NTT1308	Nochiziqli tebranishlar va to'lqinlar	240		120	120	60	40	20				KI	120			40	20				4	4			4	4			8
1.06	MFO11204	Massus fanlarni o'qitish metodikasi	120		60	60	30		30					60			30		30			4				4				4



