

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

Akademik daraja – BAKALAVR

O'qish shakli – kredit tizim

ta'lim shakli – kechki

O'qish muddati – 4,5 yil

2-kurs 2022/2023 o'quv yili

O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi: 60530900 – Fizika



I. O'quv jarayoni jadvali

Table with columns for months (sentyabr, oktyabr, noyabr, dekabr, yanvar, fevral, mart, aprel, may, iyun, iyul, avgust) and rows for semesters (I, II, III, IV, V). Includes total hours (jami) for each semester and overall totals.

N nazariy ta'lim A attestatsiyalar m (P) malakaviy amaliyot D Yakumiy davlat attestatsiyasi T tatil, shaxsiy reja shakllantirish

II. O'quv rejasi

Table with columns for course/semester, subject codes (T/R), subject names, and credit hours (1-kurs to 5-kurs). Includes 'Umumiy yuklama hajmi' and 'Kredit taqsimoti'.

		210	90	30	60	60	60	120	6	7		7		6		7		6	
1.19	NZM1407 Nazariy mexanika																		
	RADI706 Radioelektronika asoslari	210	90	30	60	60	60												
1.20	ATF1508 Atom fizikasi	180	60	30	30	30	30	180	4										
1.21	YAD1604 Atom yadrosi va elementar zarralar fizikasi	120	60	30	30	30	30	60	4										
1.23	FOM1305 Fizika o'qitish metodikasi	150	60	30	30	30	30	30	ki	5									
1.24	EDN1610 Elektrodinamika	300	120	60	60	60	60	180	4	4									
1.25	KVM1810 Kvant mexanikasi	300	120	60	60	60	60	180	4	4									
1.26	TSP1807 Termodinamika va statistik fizika	210	120	60	60	60	60	90	4	4									
2.00	Tanlov fanlar	840	390	180	150	60		450	6	4	6	10				7	6	4	11
2.01	Fizikadan tanlangan masalalar yechish	60	30		30			30	2							2			
	FMSM2503 Fizik masalalari sonli modeldasturlash orqali ishlash																		
2.02	Elektrotexnika	150	60	30	10	20		90	4							5			
	FNTY2505 Fizikadan namoyish tajribalarini yaratish va ko'rsatish metodikasi																		
2.03	Umumiy astronomiya	180	90	30	50	10		90	4										
	UAS2604 Astronomiya va astrofizika asoslari																		
2.04	MN2805 Maydonlar nazariyasi	150	60	30	30			90											
	SSKN2805 Supersimmetrik kvantlar nazariyasi																		
2.05	AOSP2704 Amaliy optika va spektroskopiya	120	60	30		30		60											
	LFNT2704 Lazer fizikasi va nurlanishning modda bilan o'zaro ta'siri																		
1.25	YDF2806 Yarimo'lkazgichlar va dielektriklar fizikasi	180	90	60	30			90											
2.06	YAKH2806 Yarimo'lkazgichlar kinetik hodisalar																		
	MAB219 Malakaviy va pedagogik amaliyot	6180	100	2400	972	856	480	92	2	ki	3780	20	20	20	20	20	20	20	20
	YDAB415 Yakuniy davlat attestatsiyasi	570	0					570											
	Attestatsiya	450	0					450											
	Jami	1020	0					1020											
	Hammasi	7200	100	2400	972	856	480	92	2	ki	4800	20	20	20	20	20	20	20	20

Izoh:

- 1) I krediti 30 akademik soati tashkil qilindi.
- 2) O'quv mas'ulotlari: "Oliy ta'lim muassasasida kechki (smenali) ta'limni tashkil etish tartibi to'g'risida" gi Nizom asosida haftasiga 5 kundan, haftalik 20 akademik soat hajmida tashkil etiladi.
- 3) O'quv reja asosida ishchi o'quv rejasini tuzishda talabalar yuklamasining batafsil hajmini saqlagan holda o'quv fanlari blok hajmini 5 o'zgaracha, blok tarkibidagi fanlar hajmini 10 o'zgaracha o'zgartirish hamda auditoriya yuklamasining umumiy hajmini saqlagan holda ayrim semestrlarda haftalik yuklamalar hajmini erkin belgilash mumkin.
- 4) Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
- 5) O'quv reja kiritiladigan xarakteristika oid fanlarning amaliy mas'ulotlari va laboratoriya ishlari o'liy ta'lim muassasasi hamda buzaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
- 6) Nazariya va amaliyot yaxshiligi ta'minlash uchun talabalar malakaviy amaliyotlari "Oliy ta'lim muassasasida kechki (smenali) ta'limni tashkil etish tartibi to'g'risida" gi Nizom asosida tashkil etiladi.

Ushbu o'quv reja Namangan davlat universiteti Kengashining 2022 yil " " _____dagi № _____sonli majlisida muxokama qilinib, tasdiqlab tavsiya etildi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari		Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim		120	1-8	
Malakaviy amaliyot		15	4, 6, 9	
Attestatsiyalar		8	1-8	
Yakuniy davlat attestatsiyalari		3	9	
Ta'limlar, shaxsiy ish rejalarini shakllantirish jami		0	1-8	
jami		146		

Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan davlat attestatsiyasi

NamDU O'quv ishlari bo'yicha prorektori
 O'quv-ustabiy boshqarma boshlig'i
 Fizika fakulteti dekani
 Fizika kafedrasi mudiri

(Signatures)

D.Xolmatov
 X.Mirzaaxmedov
 O.Ismanova
 A.Xalmirzayev