



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
SHAROF RASHIDOV NOMIDAGI SAMARQAND DAVLAT UNIVERSITETI

"TASDIQLAYMAN"

Sharof Rashidov nomidagi

Samarqand davlat universiteti rektori

R. I. Xalmuradov

2024y

O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi: 60530500- Fizika

Akademik daraja

O'qish shakli

Ta'lim shakli

O'qish muddati

Kvalifikatsiya

BAKALAVR

kredit tizimi

kunduzgi

4 yil

Fizik, fizika va astronomiya fani

o'qituvchisi

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

O'QUV YILI HAFTALARI																																																				O'quv jarayoni haftalari						HAMMASI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
KURS	Sentyabr				Oktabr				Noyabr				Dekabr				Yanvar-2025				Fevral				Mart				Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				JAMI	Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	Amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi	Ta'til haftalari	GPA ko'rsatkichini hisoblash																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	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	T	FT															T	T		A	A															A	A	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y	I/Y

II. O'QUV REJASI

Fan kodi	Fan nomi	Sinov(S)/Imtihon(I)	Kredit	Jami soat	Auditoriya soatlari					Kurs ishi	Malakaviy amaliyot	Mustaqil ta'lim	Fan kodi	Fan nomi	Sinov(S)/Imtihon(I)	Kredit	Jami soat	Auditoriya soatlari					Kurs ishi	Malakaviy amaliyot	Mustaqil ta'lim
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar									Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar			
1-semestr													2-semestr												
O'YT1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi.	I	4	120	60	30			30			60	TF1:2204	Tayanch tanlov fani	I	4	120	48		48					72
O'RT1104	O'zbek (rus) tili	I	4	120	48		48					72	UPS1206	Umumiy psixologiya	I	6	180	72	28	44					108
MA1110	Matematik analiz 1-qism	I	5	150	60	28	32					90	MA1210	Matematik analiz 2-qism	I	5	150	60	28	32					90
CG1110	Chiziqli algebra va analitik geometriya 1-qism	I	6	180	72	34	38					108	CG11210	Chiziqli algebra va analitik geometriya 2-qism	I	4	120	60	30	30					60
FP1126	Fizpraktikum 1-qism	I	5	150	60			60				90	FP1226	Fizpraktikum 2-qism	I	5	150	60			60				90
ME1106	Mexanika	I	6	180	90	50	40					90	MF1206	Molekulyar fizika	I	6	180	90	50	40					90
	JAMI		30	900	390	142	158	60	30	0	0	510		JAMI		30	900	390	136	194	60	0	0	0	510
													JAMI 1-kurs		60	1800	780	278	352	120	30			1020	

3-semestr												4-semestr												
UPE1308	Umumiy pedagogika 1-qism	I	4	120	48	16	32				72	UPE1408	Umumiy pedagogika 2-qism	I	4	120	48	16	32					72
NM1306	Nazariy mexanika	I	6	180	72	36	36				108	FP1426	Fizpraktikum 4-qism	I	4	120	60			60				60
FP1326	Fizpraktikum 3-qism	I	4	120	54			54			66	OA1406	Optika	I	6	180	90	50	40			KI		90
EM1306	Elektr va magnitizm	I	6	180	84	46	38				96	DIN1404	Dinshunoslik	I	4	120	60	30			30			60
DT1306	Differensial tenglamalar	I	6	180	72	34	38				108	FJ1404	Fizik jarayonlarni kompyuterda modellash	I	4	120	54	26	28					66
TF1:2304	Tayanch tanlov fanlari	I	4	120	60			60			60	MAM1404	Mediasavodxonlik va axborot madaniyati	I	4	120	48	24	24					72
				0	0							MA1428	Malakaviy amaliyot	I	4	120							60	60
	JAMI		30	900	390	132	144	114	0		0	510	JAMI		30	900	360	146	124	60	30		60	480
													JAMI 2-kurs		60	1800	750	278	268	174	30	0	60	990
5-semestr												6-semestr												
FP1526	Fizpraktikum 5-qism	I	4	120	60			60			60	FAL1604	Falsafa	I	4	120	60	30			30			60
AF1506	Atom fizikasi	I	6	180	78	44	34				102	AY1606	Atom yadrosi va elementar zarralar fizikasi	I	6	180	74	40	34					106
ED1506	Elektrodinamika	I	6	180	80	40	40				100	AA1604	Astronomiya va astrofizika	I	4	120	56	24	16	16		KI		64
ES1506	Elektronika va signallarni qayta ishlash	I	6	180	72	24	18	30			108	FP1626	Fizpraktikum 6-qism	I	4	120	50			50				70
FO1504	Fizika va astronomiyani o'qitish metodikasi	I	4	120	52	20	16	16		KI	68	TF4:2605	Tanlov fanlari	I	5	150	60	30	30					90
TF2:2504	Tanlov fanlari	I	4	120	48	24	24				72	TF5:2605	Tanlov fanlari	I	5	150	60	20	20	20				90
				0	0							MA1628	Malakaviy amaliyot	I	2	60	0						30	30
	JAMI		30	900	390	152	132	106	0		0	510	JAMI		30	900	360	144	100	86	30		30	510
													JAMI 3-kurs		60	1800	750	296	232	192	30	0	30	1020
7-semestr												8-semestr												
UT1704	Uzluksiz ta'limda tendensiyalar va zamonaviy tendensiyalar	I	4	120	48	24	24				72	MA1828	Malaka amaliyoti		22	660							330	330
IT1704	Inklyuziv ta'lim. Gosptial peda	I	4	120	48	24	24				72	YDA1808	Yakuniy davlat attestatsiyasi va BMI		8	240							120	120
TF6:2706	Tanlov fanlari	I	6	180	82	32	20	30			98													
TF7:2706	Tanlov fanlari	I	6	180	76	30	22	24			104													
TF8:2706	Tanlov fanlari	I	6	180	76	24	24	28			104													
TF9:2704	Tanlov fanlari	I	4	120	60	30	30				60													
	JAMI		30	900	390	164	144	82	0	0	0	510	JAMI		30	900	0				0		450	450
													JAMI 4-kurs		60	1800	390	164	144	82	0	0	450	960
													JAMI BAKALAVR		240	7200	2670	1016	996	568	90	0	540	3990

Izohlar:

- 1) 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
- 2) GPA ko'rsatkichi har yili avgust oyining uchunchi haftasida aniqlanadi.
- 3) Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari tanlov fanlari blokining soatlari hisobiga (tanlov fanlari o'zlashtirish sharti bilan), harbiy yig'in esa ta'til vaqti hisobiga o'tkaziladi. Tanlov fanlari bloki OTM Kengashi qarori bilan mehnat bozori va kadrlar buyurtmachilarining talablari, moslanuvchanligi va harakatchanligini ta'minlovchi fanlar majmuasidan belgilanadi.
- 4) O'quv reja asosida ishchi o'quv rejasini tuzishda talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv fanlari bloki hajmini 5 foizgacha, bloklar tarkibidagi fanlar hajmini 10 foizgacha o'zgartirish hamda auditoriya yuklamasining umumiy hajmini saqlagan holda ayrim semestrlarda haftalik yuklamalar hajmini erkin belgilash mumkin.
- 5) Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
- 6) O'quv reja kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
- 7) Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
- 8) Jismoniy tarbiya va sport fani fakul'tativ kurs sifatida tlabaning ixtiyoriy tanlovi asosidagi sport seksiyalarida tashkil etiladi.
- 9) Kurs ishlari shu fanga ajratilgan mustaqil ta'lim soatlari hisobidan 1 kredit asosida bajariladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Yakuniy davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	105	1-7	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Attestatsiyalar	15	1-7	
Kredit- modulga kirish haftaligi	1	1	
Amaliyot	20	4,6,8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	12	8	
Ta'til haftalari	45	1-8	
GPA ko'rsatkichini hisoblash	6	2,4,6	
JAMI	204		

O'quv reja Samarqand davlat universiteti Kengashi yig'ilishida
ma'qullangan.
2024 yil "24" dekabr kuni 1-sonli bayonoma

O'quv ishlari bo'yicha 1-prorektor

A.S.Soleyev

1-O'quv uslubiy boshqarma boshlig'i

Sh.A.Muranov

Muhandislik fizikasi instituti direktori

A.A.Absanov

Kadrlar buyurtmachilari:

Samarqand viloyati maktabgacha va maktab ta'limi boshqarmasi boshlig'i

Sh.E.Eshankulov

Samarqand viloyati "Hududiy elektr tarmoqlari" AJ
Samarqand hududiy filiali bosh direktori

U.A.Nazarov