



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

ISHCHI O'QUV REJA
2022-2023 o'quv yili
Ta'lim yo'nalishi: 5140200 - Fizika

Akademik daraja: BAKALAVR
O'qish shakli - kredit tizimi
Ta'lim shakli - kunduzgi
2020-2021 o'quv yili qabuli uchun

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Table with columns for months (Sentyabr to Avgust) and rows for semesters (I, II, III, IV). Includes a legend for activity types (Nazariy ta'lim, Amaliy, etc.).

II. O'QUV REJASI

Detailed course schedule table with columns for course name, credit load, and semester breakdown. Includes a summary row at the bottom.

Izoh:

- List of 6 explanatory notes regarding the course schedule, accreditation, and laboratory work.

Summary table showing O'quv jarayonining tarkibiy qismlari (Nazariy va amaliy ta'lim, Malakaviy amaliyot, etc.) and Davlat attestatsiyasi.

O'quv ishlari bo'yicha prorektor dots. S.U. Xodjanoyev
O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i dots. G. Matlatipov
Fizika-matematika fakulteti dekani dots. J.U. Xujamov
Fizika kafedrasi mudiri prof. U.O. Kutliyev

Ushbu ishchi o'quv reja O'zbekiston Respublikasi Oliy va O'rta maxsus ta'lim vazirligi tomonidan "14" avgust 2020 yilda tasdiqlangan...

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



Urganch davlat universiteti o'quv
ishlari bo'yicha prorektori,
dots. S.U. Xodjaniyazov

“07” 2022 yil.



Urganch davlat universiteti
o'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i,
dots. G. Matlatipov

“07” 2022 yil.

Ta'lim yo'nalishi: 5140200 -Fizika
Akademik daraja: BAKALAVR
O'qish shakli - kredit tizimi
Ta'lim shakli - kunduzgi

(2020-2021 o'quv yili qabuli uchun)
3 kurs uchun

ISHCHI O'QUV REJA

5140200-Fizika
2020-2021 o'quv yili
1-kurs 1-semestr 15 hafta

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'qitiladigan fanlari ro'yxati	Umumiy yuklama hajmi	Jami soat	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	Soatlarning haftalar bo'yicha taqsimoti	Kreditlarning haftalar bo'yicha taqsimoti
1	UYTB104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120	60	30			30		60	4	4
2	XJTB106	Xorijiy til	120	60		60				60	4	4
3	MATB114	Matematik analiz	210	90	44	46				120	6	7
4	CHAGB106	Chiziqli algebra va analitik geometriya	90	30	14	16				60	2	3
5	FPKB124	Fizpraktikum	120	60			60			60	4	4
6	MEXB108	Mexanika	240	90	60	30				150	6	8
JAMI			900	390	148	152	60	30	0	510	26	30

1-kurs 2-semestr 15 hafta

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'qitiladigan fanlari ro'yxati	Umumiy yuklama hajmi	Jami soat	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	Soatlarning haftalar bo'yicha taqsimoti	Kreditlarning haftalar bo'yicha taqsimoti
1	URTB104	O'zbek (rus) tili	120	60		60				60	4	4
2	XJTB106	Xorijiy til	60	30		30				30	2	2
3	JTSB102	Jismoniy tarbiya va sport	60	30		30				30	2	2
4	MATB114	Matematik analiz	210	90	44	46				120	6	7
5	CHAGB106	Chiziqli algebra va analitik geometriya	90	30	14	16				60	2	3
5	FPKB124	Fizpraktikum	120	60			60			60	4	4
6	MOLB108	Molekulyar fizika	240	90	60	30				150	6	8
JAMI			900	390	118	212	60			510	26	30

5140200-Fizika
2021-2022 o'quv yili
2-kurs 3-semestr 15 hafta

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'qitiladigan fanlari ro'yxati	Umumiy yuklama hajmi	Jami soat	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	Soatlarning haftalar bo'yicha taqsimoti	Kreditlarning haftalar bo'yicha taqsimoti
1	FJKB206	Fizik jarayonlarni kompyuterda modellashtirish	180	90	30	60				90	6	6
2	DIFB105	Differentsial tenglamalar	150	60	30	30				90	4	5
3	ELMB208	Elektr va magnetizm	240	90	60	30				150	6	8
4	FPKB124	Fizpraktikum	120	60			60			60	4	4
5	MMFB207	Matematik fizika usullari	60	30	14	16				30	2	2
6	FOMB205	Fizika o'qitish metodikasi	150	60	30			30	kurs ishi	90	4	5
JAMI			900	390	164	136	60	30	1	510	26	30

2-kurs 4-semestr 15 hafta

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'qitiladigan fanlari ro'yxati	Umumiy yuklama hajmi	Jami soat	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	Soatlarning haftalar bo'yicha taqsimoti	Kreditlarning haftalar bo'yicha taqsimoti	
1	OPTB207	Optika	210	90	60	30			kurs ishi	120	6	7	
2	FPKB124	Fizpraktikum	120	60			60			60	4	4	
3	MMFB207	Matematik fizika usullari	120	60	30	30				60	4	4	
4	NZMB207	Nazariy mexanika	210	90	30	60				120	6	7	
5	RADB206	Radioelektronika asoslari	180	90	30		60			90	6	6	
6		Malakaviy amaliyot	60	2 hafta							60		2
JAMI			900	390	150	120	120		1	510	26	30	

5140200-Fizika
2022-2023 o'quv yili
3-kurs 5-semestr 15 hafta

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'qitiladigan fanlari ro'yxati	Umumiy yuklama hajmi	Jami soat	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	Soatlarning haftalar bo'yicha taqsimoti	Kreditlarning haftalar bo'yicha taqsimoti	
1	UPPB308	Umumiy pedagogika va psixologiya	120	60	30			30		60	4	4	
2	FPKB124	Fizpraktikum	120	60			60			60	4	4	
3	ATFB308	Atom fizikasi	240	90	60	30				150	6	8	
4	EDNB310	Elektrodinamika	150	60	30	30				90	4	5	
5	QIFB305	Qattiq jism fizikasi	150	60	30	30				90	4	5	
7		Astronomiya va astrofizika	120	60	30	30				60	4	4	
JAMI			900	390	180	120	60	30	0	510	26	30	
3-kurs 6-semestr 15 hafta													
T/r	Fanning malakaviy kodi	O'qitiladigan fanlari ro'yxati	Umumiy yuklama hajmi	Jami soat	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	Soatlarning haftalar bo'yicha taqsimoti	Kreditlarning haftalar bo'yicha taqsimoti	
1	FALB204	Falsafa	120	60	30			30		60	4	4	
2	UPPB308	Umumiy pedagogika va psixologiya	120	60	30			30		60	4	4	
3	YADB305	Atom yadrosi va elementar zarralar fizikasi	120	60	30	30				60	4	4	
4	FPKB124	Fizpraktikum	120	60			60			60	4	4	
5	EDNB310	Elektrodinamika	150	60	30	30				90	4	5	
6	KVMB310	Kvant mexanikasi	150	60	30	30				90	4	5	
7	ERFB304	Energetik resurslar fizikasi	60	30	16		14			30	2	2	
8		Malakaviy amaliyot	60	2 hafta							60		2
JAMI			900	330	136	90	74			450	26	30	

5140200-Fizika
2023-2024 o'quv yili
4-kurs 7-semestr 15 hafta

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'qitiladigan fanlari ro'yxati	Umumiy yuklama hajmi	Jami soat	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	Soatlarning haftalar bo'yicha taqsimoti	Kreditlarning haftalar bo'yicha taqsimoti
1	UTSB403	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi	90	30		30				60	2	3
2	KVMB310	Kvant mexanikasi	150	60	30	30				90	4	5
3	TSEB407	Termodinamika va statistik fizika	210	90	46	44				120	6	7
4	LZFB405	Lazer fizikasi	150	60	30		30		kurs ishi	90	4	5
5	ERFB304	Energetik resurslar fizikasi	60	30	14		16			30	2	2
6	PFNB404	Polimerlar fizikasi va nanotexnologiyasi	120	60	30	30				60	4	4
7	FZEB404	Fizikaviy elektronika	120	60	30	20	10			60	4	4
JAMI			900	390	180	154	56	0	+1	510	26	30

4-kurs 8-semestr 15 hafta

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'qitiladigan fanlari ro'yxati	Umumiy yuklama hajmi	Jami soat	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	Soatlarning haftalar bo'yicha taqsimoti	Kreditlarning haftalar bo'yicha taqsimoti	
1		Malakaviy amaliyot	450	15 hafta							450		15
2		Yakuniy davlat attestatsiyasi	450	3 hafta							450		15
JAMI			900								900		30

Fizika-matematika fakulteti dekani:

dots. J.U.Xujamov

O'quv ishlari bo'yicha dekan muovini:

I.Nafasov

Fizika kafedrası mudiri:

prof. U.O.Kutliyev