O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI

ISHCHI O'QUV REJA

AKADEMIK DARAJA - BAKALAVR

O'QISH SHAKLI - KREDIT TIZIMI

O'QISH MUDDATI - 4 YIL

TA'LIM SHAKLI - MASOFAVIY

Ta'lim yo'nalishi:
60610400-DASTURIY INJINIRING
(2-kurslar uchun 2025-2026 o'quv yili)

I. O'QUV JARAYONINING JADVALI

HAFTALAR

Kurs	Sentyabr 1	2	3	4	Oktyabr 5	6	7	8	Noyabr 9	10	11	12	13	Dekabr 14	15	16	17	18	Yanvar 19	20	21	22	Fevral 23	24	25	26	Mart 27	28	29	30	Aprel 31	32	33	34	May 35	36	37	38	39	Iyun 40	41	42	43	Iyul 44	45	46	47	48	Avgust 49	50	51	52	O'quv jarayoni haftalari: Jami	shundan: Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	Amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi	Ta'til haftalari	GPA ko'rsatkichini hisoblash	Hammasi
I	FT																A	T	T	A																A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	35	30	4	1	0		16	1	52
II	FT																A	T	T	A																A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	35	30	4	1	0		16	1	52
III	FT																A	T	T	A																A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	35	30	4	1	0		16	1	52
IV	FT																A	T	T	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	D	D	D	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T					36	15	2	1	15	3	12	0	48
JAMI																																																					141	105	14	4	15	3	60	3	204

Belgi	Izoh
(bo'sh)	Nazariy va amaliy ta'lim
A	Attestatsiyalar
FT	Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish
M	Malakaviy amaliyot
P	Pedagogik amaliyot
D	Yakuniy davlat attestatsiyasi
T	Ta'til / yozgi semestr
G	GPA ko'rsatkichini hisoblash

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Talabaning o'quv yuklamasi, soatlarda

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Umumiy yuklama hajmi: soat	%	Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda: Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.00		**MAJBURIY FANLAR**	**4500**	**0,00**	**1950**	**760**	**1060**	**40**	**90**	**0**	**2550**
1.01	UEY1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60
1.02	DIN1204	Dinshunoslik	120		60	30			30		60
1.03	FAL1204	Falsafa	120		60	30			30		60
1.04	XOT1108	Xorijiy til 1,2	240		90		90				150
1.05	HIS1112	Hisob(Calculus) 1,2	360		120	60	60				240
1.06	FIZ1110	Fizika 1,2	300		120	40	40	40			180
1.07	DIT1406	Differensial tenglamalar	180		60	30	30				120
1.08	CHA1306	Chiziqli algebra	180		60	30	30				120
1.09	DAS1110	Dasturlash 1,2	300		150	60	90			KI	150
1.10	AKY1104	Akademik yozuv	120		60		60				60
1.11	MAB1306	Ma'lumotlar bazasi	180		90	30	60			KI	90
1.12	KIA1406	Kiberxavfsizlik asoslari	180		90	30	60				90
1.13	MTA1204	Ma'lumotlar tuzilmasi va algoritmlar	120		60	30	30				60
1.14	EVS1306	Elektronika va sxemalar	180		60	30	30				120
1.15	DIT1306	Diskret tuzilmalar	180		90	30	60				90
1.16	KOT1306	Kompyuter tarmoqlari	180		90	30	60				90
1.17	SIA1406	Sun'iy intelekt asoslari	180		90	30	60			KI	90
1.18	EVS1406	Ehtimollik va statistika	180		60	30	30				120
1.19	INL1704	Indivudual loyiha	120		60	30	30				60
1,20	ALL1506	Algoritmlarni loyihalash	180		90	30	60				90
1,21	DTT1706	Dasturiy ta'minot tizimlarini loyihalash	180		90	30	60				90
1,22	DIK1506	Dasturiy injiniringga kirish	180		60	30	30				120
1,23	OPT1506	Operatsion tizimlar	180		60	30	30				120
1,24	DTT1704	Dasturiy ta'minotni testlash	120		60	30	30				60
1,25	DTA1704	Dasturiy ta'minot arxitekturasi	120		60	30	30				60

Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti (1-KURS: 35; 2-KURS: 35; 3-KURS: 39; 4-KURS: 141 — Kurslardagi haftalar soni)

T/r	Semestr 1 (15 / 12 / 26) M	A	L	S	Semestr 2 (15 / 13 / 26) M	A	L	S	Semestr 3 (15 / 14 / 26) M	A	L	S	Semestr 4 (15 / 15 / 20) M	A	L	S	Semestr 5 (15 / 16 / 14) M	A	L	S	Semestr 6 (15 / 17 / 6) M	A	L	S	Semestr 7 (15 / 18 / 12) M	A	L	S	Semestr 8 (15 / 19 / 0) M	A	L	S
1.01	30			30																												
1.02					30			30																								
1.03					30			30																								
1.04		60				30																										
1.05	30	30			30	30																										
1.06	20	20	20		20	20	20																									
1.07													30	30																		
1.08									30	30																						
1.09	30	60			30	30																										
1.10		60																														
1.11									30	60																						
1.12													30	60																		
1.13					30	30																										
1.14									30	30																						
1.15									30	60																						
1.16									30	60																						
1.17													30	60																		
1.18													30	30																		
1.19																									30	30						
1,20																	30	60														
1,21																					30	60										
1,22																	30	30														
1,23																	30	30														
1,24																									30	30						
1,25																									30	30						

Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti (1-kurs: 35; 2-kurs: 35; 3-kurs: 39; 4-kurs: 141 — Kurslardagi haftalar soni)

T/r	Semestr 1	2	3	4	5	6	7	8	Jami kreditlar
Kreditlar taqsimoti	30	30	30	30	30	30	30	30	240
	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1.00	**30**	**30**	**30**	**24**	**18**	**6**	**12**	**0**	**150**
1.01	4								4
1.02		4							4
1.03		4							4
1.04	4	4							8
1.05	6	6							12
1.06	6	4							10
1.07				6					6
1.08			6						6
1.09	6	4							10
1.10	4								4
1.11			6						6
1.12				6					6
1.13		4							4
1.14			6						6
1.15			6						6
1.16			6						6
1.17				6					6
1.18				6					6
1.19							4		4
1,20					6				6
1,21						6			6
1,22					6				6
1,23					6				6
1,24							4		4
1,25							4		4

2.00		TANLOV FANLARI	1800		780	360	302	0	118		1020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	46	0	14	90	76	0	14	150	150	0	0	90	30	0	90	0	0	0	0	0	0	0	6	12	24	18	0	60
2.01	JDT2404 CDT2404	Java dasturlash tili/ C# dasturlash tili	120		60	14	46				60													14	46																				4					4
2.02	BT2506 BDMT2505	Bulutli texnologiyalar / Big data va ma'lumotlar tahlili	180		90	44	46				90																	44	46																	6				6
2.03	DT2504 PD2504	Dasturlash texnologiyalari/ Parulel dasturlash	120		60	30	30				60																	30	30																	4				4
2.04	KA2605 TD2605	Kompyter arxitekturasi/ Tizimli dasturlash	150		60	30	30				90																					30	30														5			5
2.05	WT2607 IT2607	Web texnologiyalari/ Intelektual tizimlar	210		90	44	46				120																					44	46														7			7
2.06	MIYa2607 MT2607	Mobil ilovalar yaratish/ Multimedia texnologiyalari	210		90	46	44				120																					46	44														7			7
2.07	KO2605 3DM2605	Kompyuter grafikasi/ 3d modellashtirish	150		60	30	30				90																					30	30														5			5
2.08	TBT2705 KBT2705	Ta'limni boshqarish tizimlari(LMS) Kontentni boshqarish tizimlari(CMS)	150		60	30	30				90																									30	30										5		5
2.09	IO'M2705/ IT2705	Informatika o'qitish metodikasi/ Interaktiv tizimlar	150		60	16			44		90																									16			44								5		5
2.10	UP2703 IP2703	Umumiy psixologiya/ Ijtimoiy psixologiya	90		30	14			16		60																									14			16								3		3
2.11	UP2705 ZPT2705	Umumiy pedagogika/ Zamonaviy pedagogik texnologiyalar	150		60	30			30		90																									30			30								5		5
2.12	HFX2502 EKTM2502	Hayot faoliyati xavfsizligi asoslari / Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi	60		30	16			14		30																	16			14														2			2
2.13	YTK2402 KM2402	Yangi tahrirdagi O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi / Kasbiy ma'naviyat	60		30	16			14		30													16			14																	2				2
		Jami	**6300**		**2730**	**1120**	**1362**	**40**	**##**	**3 KI**	**3570**	**110**	**230**	**20**	**30**	**170**	**140**	**20**	**60**	**150**	**240**	**0**	**0**	**120**	**180**	**0**	**0**	**90**	**120**	**0**	**0**	**30**	**60**	**0**	**0**	**90**	**90**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**0**	**210**
		Malakaviy amaliyot	**900**		**0**						**900**																																						30	**30**
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	**0**		**0**						**0**																																						**0**
		Jami	**900**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**900**																																						**30**	**30**
		Hammasi	**7200**		**2730**	**1120**	**1362**	**40**	**##**	**3 KI**	**4470**	**110**	**230**	**20**	**30**	**170**	**140**	**20**	**60**	**150**	**240**	**0**	**0**	**120**	**180**	**0**	**0**	**90**	**120**	**0**	**0**	**30**	**60**	**0**	**0**	**90**	**90**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh:

1) 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.

2) GPA ko'rsatkichi avgust oyining uchinchi haftasida aniqlanadi.

3) Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari tanlov fanlari blokining soatlari hisobiga (tanlov fanlarini 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 rejaga 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 fakultativ kurs sifatida talabaning ixtiyoriy tanlovi asosidagi sport seksiyalarida tashkil etiladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	
Nazariy va amaliy ta'lim	105	1–7	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Attestatsiyalar	14	1–7	
Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	4	1, 3, 5, 7	
Amaliyot	15	8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	3	8	
Ta'til haftalari	60	1–8	
GPA ko'rsatkichini hisoblash	3	2, 4, 6	
Jami	**204**		

BuxDU o'quv ishlari bo'yicha prorektor **R.G`. Jumayev**

O'quv-uslubiy departament boshlig'i **S.S.Davlatov**

Fizika matematika va axborot texnologiyalari fakulteti dekani **H.O. Jo`rayev**

Amaliy matematika va dasturlash texnologiyalari kafedrasi mudiri **O.I.Jalolov**

Axborot tizimlari va raqamli texnologiyalari kafedrasi mudiri **T.R. Shafiyev**