





3-semestr

O'quv rejadagi tartib	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari va faoliyat turlarining nomlari	Talabning o'quv yuklamasi, soatlarda										Kreditlar							
			Umumiy yuklama					Auditoriya soati												
			Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar								
1.09	MANB1203	Matematik analiz	150	20	10	10	130	20	5	1.09	MANB1204	Matematik analiz	150	20	10	10	130	5		
1.12	ATDB1182	Algoritmik tillar va dasturlash	150	20	10	10	130	20	5	1.12	ATDB1183	Algoritmik tillar va dasturlash	120	24	10	14	96	4		
1.13	ATZB205	Axborot tizimlari	150	20	10	10	130	20	5	1.16	ABS205	Algoritmik va berilganlar strukturasi	150	20	10	10	130	5		
1.14	AXAB205	Axborot savtizligi asoslari	150	22	10	12	128	22	5	1.17	BBZB204	Berilganlar bazasi	120	20	10	10	100	4		
1.14	ENMB204	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	120	22	10	12	98	22	4	1.18	SUSB204	Soni usullar	120	20	10	10	100	4		
Jami semestrda			720	104	50	54	0	616	104	24	Jami semestrda			660	104	50	54	0	556	22
Jami o'quv yilida			1380	208	100	108	0	1172	208	46	Jami o'quv yilida			1380	208	100	108	0	1172	46

4-semestr

O'quv rejadagi tartib	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari va faoliyat turlarining nomlari	Talabning o'quv yuklamasi, soatlarda										Kreditlar						
			Umumiy yuklama					Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda											
			Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar							
1.09	MANB1204	Matematik analiz	150	20	10	10	130	20	5	1.09	MANB1204	Matematik analiz	150	20	10	10	130	5	
1.12	ATDB1183	Algoritmik tillar va dasturlash	120	24	10	14	96	4	1.16	ABS205	Algoritmik va berilganlar strukturasi	150	20	10	10	130	5		
1.17	BBZB204	Berilganlar bazasi	120	20	10	10	100	4	1.18	SUSB204	Soni usullar	120	20	10	10	100	4		
Jami semestrda			660	104	50	54	0	556	22	Jami semestrda			660	104	50	54	0	556	22
Jami o'quv yilida			1380	208	100	108	0	1172	46	Jami o'quv yilida			1380	208	100	108	0	1172	46

5-semestr

O'quv rejadagi tartib	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari va faoliyat turlarining nomlari	Talabning o'quv yuklamasi, soatlarda										Kreditlar									
			Umumiy yuklama					Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda														
			Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar										
1.02	FALB204	Falsafa	120	20	10	10	100	20	4	1.08	KFAB206	Kompyuterning fizik asoslari	180	26	10	16	154	6				
1.12	ATDB1184	Algoritmik tillar va dasturlash	90	26	6	20	64	26	3	1.21	ATLB3082	Axborot tizimlarini loyihalashtirish	90	18	8	10	72	3				
1.12	ATDB1180	Algoritmik tillar va dasturlash (kurs ishi)	30	0			30	1	1.23	DJJB3121	Dasturiy injiniring	180	20	10	10	160	6					
2.01	KAAB304	Kompyuter arxitekturasini va Assembler tili	120	24	12	12	96	24	4	2.02	PDTB304	Python dasturlash tili	120	20	10	10	100	4				
1.21	RTDB304	Robototexnikasida dasturlash	150	14	6	8	136	14	5	2.03	WDRB304	Web dasturlash	120	20	10	10	100	4				
1.24	KMTB405	Kompyuteri matematik tizimlar	150	20	10	10	130	20	5		MIYB304	Mobil ilovalar yaratish	60	0			60	2				
Jami semestrda			660	104	44	50	0	556	104	22	Jami semestrda			750	104	48	40	16	0	586	60	25
Jami o'quv yilida			1410	208	92	90	16	1142	60	47	Jami o'quv yilida			1410	208	92	90	16	10	1142	60	47

6-semestr

O'quv rejadagi tartib	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari va faoliyat turlarining nomlari	Talabning o'quv yuklamasi, soatlarda										Kreditlar									
			Umumiy yuklama					Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda														
			Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar										
1.07	UPPB3082	Umumiy pedagogika va psixologiya	120	20	10	10	100	20	4	1.19	SINB2122	Sun'iy intellekt va neyron to'ri texnologiyalar	240	38	10	28	202	8				
1.19	SINB2121	Sun'iy intellekt va neyron to'ri texnologiyalar	120	20	10	10	100	20	4	2.05	BTB304	Blokcheyn texnologiyalar	120	24	12	12	96	4				
1.20	MIMB404	Matematika va informatika o'qitish metodikasi	120	20	10	10	100	20	4	2.06	NTTB304	Neyron to'rlari va ularning tadbirlari	120	22	10	12	98	4				
1.23	DJJB3122	Dasturiy injiniring	180	20	10	10	160	20	6		HATB304	Himiyologiya axborot tizimlari	120	0			120	4				
2.04	LSBB304	Operatsion tizimlar	120	14	6	8	106	14	4		AAAB1212	Malakaviy amaliyot	120	0			120	4				
Jami semestrda			750	104	46	38	0	646	104	25	Jami semestrda			1470	208	88	90	0	30	1142	120	49
Jami o'quv yilida			1470	208	92	90	16	1142	60	47	Jami o'quv yilida			1470	208	88	90	0	30	1142	120	49

7-semestr

O'quv rejadagi tartib	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari va faoliyat turlarining nomlari	Talabning o'quv yuklamasi, soatlarda										Kreditlar									
			Umumiy yuklama					Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda														
			Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar										
1.05	UTSB403	O'zbek tiling sohada qo'llanilishi	90	10	10	10	80	10	3	1.07	UPPB3082	Umumiy pedagogika va psixologiya	120	20	10	10	100	4				
1.07	UPPB3081	Umumiy pedagogika va psixologiya	120	20	10	10	100	20	4	1.19	SINB2122	Sun'iy intellekt va neyron to'ri texnologiyalar	240	38	10	28	202	8				
1.19	SINB2121	Sun'iy intellekt va neyron to'ri texnologiyalar	120	20	10	10	100	20	4	2.05	BTB304	Blokcheyn texnologiyalar	120	24	12	12	96	4				
1.20	MIMB404	Matematika va informatika o'qitish metodikasi	120	20	10	10	100	20	4	2.06	NTTB304	Neyron to'rlari va ularning tadbirlari	120	22	10	12	98	4				
1.23	DJJB3122	Dasturiy injiniring	180	20	10	10	160	20	6		HATB304	Himiyologiya axborot tizimlari	120	0			120	4				
2.04	LSBB304	Operatsion tizimlar	120	14	6	8	106	14	4		AAAB1212	Malakaviy amaliyot	120	0			120	4				
Jami semestrda			750	104	46	38	0	646	104	25	Jami semestrda			1470	208	88	90	0	30	1142	120	49
Jami o'quv yilida			1470	208	92	90	16	1142	60	47	Jami o'quv yilida			1470	208	88	90	0	30	1142	120	49

8-semestr

O'quv rejadagi tartib	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari va faoliyat turlarining nomlari	Talabning o'quv yuklamasi, soatlarda										Kreditlar									
			Umumiy yuklama					Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda														
			Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar										
1.05	UTSB403	O'zbek tiling sohada qo'llanilishi	90	10	10	10	80	10	3	1.07	UPPB3082	Umumiy pedagogika va psixologiya	120	20	10	10	100	4				
1.07	UPPB3081	Umumiy pedagogika va psixologiya	120	20	10	10	100	20	4	1.19	SINB2122	Sun'iy intellekt va neyron to'ri texnologiyalar	240	38	10	28	202	8				
1.19	SINB2121	Sun'iy intellekt va neyron to'ri texnologiyalar	120	20	10	10	100	20	4	2.05	BTB304	Blokcheyn texnologiyalar	120	24	12	12	96	4				
1.20	MIMB404	Matematika va informatika o'qitish metodikasi	120	20	10	10	100	20	4	2.06	NTTB304	Neyron to'rlari va ularning tadbirlari	120	22	10	12	98	4				
1.23	DJJB3122	Dasturiy injiniring	180	20	10	10	160	20	6		HATB304	Himiyologiya axborot tizimlari	120	0			120	4				
2.04	LSBB304	Operatsion tizimlar	120	14	6	8	106	14	4		AAAB1212	Malakaviy amaliyot	120	0			120	4				
Jami semestrda			750	104	46	38	0	646	104	25	Jami semestrda			1470	208	88	90	0	30	1142	120	49
Jami o'quv yilida			1470	208	92	90	16	1142	60	47	Jami o'quv yilida			1470	208	88	90	0	30	1142	120	49



9-semestr

O'quv rejadagi tartib raqami	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari va faoliyat turlarining nomlari	Talabning o'quv yuklamasi, soatlarda					Talabning o'quv yuklamasi										
			Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda					Auditoriya mashg'ulotlari										
			Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Mustaqil ta'lim	Auditoriya soati	Kreditlar	O'quv rejadagi tartib raqami	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari va faoliyat turlarining nomlari	Umumiy yuklama hajmi	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya
1.06	TBBB102	Tadbirkorlik huquqi	60	10	10	0	0	50	10	2	AAA B1213	Malakaviy amaliyot	450	0	0	0	0	450
1.22	KTRB305	Kompyuter tarmoqlari	150	24	10	14	0	126	24	5	YDAB415	Yakuniy davlat attestatsiyasi	450	0	0	0	0	450
1.25	BDTB405	Big data tahlili	150	30	14	16	0	129	30	5								
2.07	BBB404	Axborot xavfsizligi auditi	120	20	12	8	0	100	20	4								
2.08	ELCB404	Berilgan bazasini boshqarish tizimlari	120	20	10	10	0	100	20	4								
	NFXB404	Elliptik egri chiziqlar kriptografiyasi	120	20	10	10	0	100	20	4								
		Tashkilotda axborot xavfsizligining kompleks tizimi	600	104	46	58	0	496	104	20		Jami semestrda	900	0	0	0	0	450
		Jami semestrda	6120	936	404	466	16	50	5184	240								
		Jami	630															
		Malakaviy amaliyot	450															
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	7200															
		Hammasi																

10-semestr

O'quv rejadagi tartib raqami	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari va faoliyat turlarining nomlari	Talabning o'quv yuklamasi, soatlarda					Talabning o'quv yuklamasi										
			Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda					Auditoriya mashg'ulotlari										
			Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Mustaqil ta'lim	Auditoriya soati	Kreditlar	O'quv rejadagi tartib raqami	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari va faoliyat turlarining nomlari	Umumiy yuklama hajmi	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya
		Jami semestrda	900	0	0	0	0	0	0	0		Jami semestrda	900	0	0	0	0	450
		Jami	6120	936	404	466	16	50	5184	240								
		Jami	630															
		Malakaviy amaliyot	450															
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	7200															
		Hammasi																

Izoh:

1. Ushbu ishchi o'quv reja Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligining 2021-yil 16-iyuldagi 311-sonli buyrug'iga ko'ra O'zMU tomonidan ishlab chiqilgan o'quv reja asosida tuzilgan.
2. 1 kredit 30 soatni tashkil qiladi.
3. GPA ko'rsatkichi avgust oyining uchunchi haftasida aniqlanadi.
4. O'quv reja asosida ishchi o'quv rejasini tuzishda talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv fanlari bloki hajmining 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. Tanlov fanlarining kamida bitta akademik guruh shakllanganlari o'qitiladi.
6. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlar tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
7. O'quv reja kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
8. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalar malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr
Nazariy va amaliy ta'lim	36	1-9
Fanlarni o'rganish uchun ro'yxatdan o'tish	5	1-9
Mustaqil ishlash	127	1-9
Amaliyot	19	6, 8, 10
Yakuniy davlat attestatsiyasi	8	10
1 ta'lim haftalari	57	1-10
GPA ko'rsatkichini hisoblash	4	2, 4, 6, 8
Jami	256	

Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi

Filial o'quv ishlari bo'yicha direktor o'rinbosari

O'quv-ustabiy bo'lim boshlig'i

"Amaliy matematika" fakulteti dekani

"Axborot tizimlari va texnologiyalari" kafedrasining mudiri v.v.b.

R.Abduraxmanov

A.Ko'chimov

S.Aliboyev

A.Qarshiyev

Ishchi o'quv reja filial Kengashining 2022-yil "26" 08 dagi № 1 - sonli bayonnomasi bilan tasdiqlangan.