

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
IKKINCHI KURS																										
3-semestr (15 hafta)													4-semestr (15 hafta)													
1.00.	Majburiy fanlar		900	366	168	134	16	48	0	534	24	30	1.00.	Majburiy fanlar		840	362	174	130	14	44	30	448	24	28	
1.01.	MA112316	Matematik analiz	180	76	30	46				104	5	6	1.01.	ENMS1506	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	180	74	30	44				106	5	6	
1.02.	ATD1123420	Algoritmik tillar va dasturlash	150	60	30	14	16			90	4	5	1.02.	ATD1123420	Algoritmik tillar va dasturlash	150	60	30	16	14		30	60	4	5	
1.03.	PED13408	Umumiy pedagogika	120	48	24			24		72	3	4	1.03.	PED13408	Umumiy pedagogika	120	60	30	10		20		60	4	4	
1.04.	FAL1304	Falsafa	120	48	24			24		72	3	4	1.04.	DIN1404	Dinshunoslik	120	48	24			24		72	3	4	
1.05.	UF1506	Umumiy fizika	180	74	30	44				106	5	6	1.05.	NM1404	Nazariy mexanika	150	60	30	30				90	4	5	
1.06.	DT13409	Differensial tenglamalar	150	60	30	30				90	4	5	1.06.	DT13409	Differensial tenglamalar	120	60	30	30				60	4	4	
													3.00.	Mulkaviy amaliyot		60								2		
Semestr bo'yicha jami			900	360							24	30	Semestr bo'yicha jami			900	360							24	30	
O'quv yili bo'yicha jami			1800	720									O'quv yili bo'yicha jami			1800	720						1080	48	60	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
UCHINCHI KURS																										
5-semestr (15 hafta)													6-semestr (15 hafta)													
1.00.	Majburiy fanlar		660	268	120	148	0	0	0	392	18	22	1.00.	Majburiy fanlar		420	180	90	90	0	0	30	210	12	14	
1.01.	FA1505	Funksional analiz	150	60	30	30				90	4	5	1.01.	MIO-M1705	Matematika va informatikani o'qitish metodikasi	150	60	30	30			30	60	4	5	
1.02.	SU1506	Sonli usullar	180	74	30	44				106	5	6														
1.03.	MFT1506	Matematik fizika tenglamalari	180	74	30	44				106	5	6	1.02.	JTOB1705	Jarayonlar tadqiqoti va optimal boshqaruv	150	60	30	30				90	4	5	
1.04.	MM15609	Matematik modellashirish	150	60	30	30				90	4	5	1.03.	MM15609	Matematik modellashirish	120	60	30	30				60	4	4	
2.00.	Tanlov fanlar		240	90						150	6	8	2.00.	Tanlov fanlar		420	180						240	12	14	
2.01.	OT2304	Operatsion tizimlar	120	48	24	24				72	3	4	2.01.	KSXT2604	Kasbiy sohada xorijiy tillar (ECTS)	120	60	30	30				60	4	4	
													2.02.	AATMYT2604	Algebraning axborot texnologiyalaridagi masalalarni yechishga tadbiri	120	60	30	30				60	4	4	
2.02.	YFETJM2504	Yoshlar fiziologiyasi. Ekologik tarbiya va jismoniy madaniyat (ECTS)	120	48	16	16		16		72	3	4	2.03.	SSis2604	Sonli sistemalar	150	60	30	30				90	4	5	
													2.04.	AMU2604	Amaliy matematik usullar	150	60	30	30				90	4	5	
2.03.	KT2304	Kompyuter ta'minoti	120	48	16	16	16			72	3	4	2.05.	YTORK2406	Yangi lahrirdagi O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi (ECTS)	150	60	30			30		90	4	5	
2.04.	KA2504	Kompyuter arxitekturalari	120	48	16	16	16			72	3	4	2.06.	QMOM2406	Qiziqarli matematika va olimpiada masalalari	150	60	30	30				90	4	5	
													3.00.	Mulkaviy amaliyot		60							2			
Semestr bo'yicha jami			900	358							24	30	Semestr bo'yicha jami			900	360							24	30	
O'quv yili bo'yicha jami			1800	718									O'quv yili bo'yicha jami			1800	718							1082	48	60
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
TO'RTINCHI KURS																										
7-semestr (15 hafta)													8-semestr (15 hafta)													
1.00.	Majburiy fanlar		600	248	108	104	0	36	30	322	16	20	2.00.	Tanlov fanlar		0	120							120	8	0
1.01.	KMT1606	Kompyuterli matematik tizimlar	180	76	30	46				104	5	6	2.01.	KA2804	Kibernetika asoslari	120	60	30	14	16				60	4	4
1.02.	UTDZY1804	Uzluksiz ta'limdagi tendensiyalar va zamonaviy yondashuvlar	120	48	24			24		72	3	4	2.02.	RTexA2804	Robototexnika asoslari	120	60	30	14	16				60	4	4
1.03.	IT.GP1804	Inklyuziv ta'lim. Gospital pedagogika	120	48	24	12		12		72	3	4	2.03.	DT2804	Dasturlash texnologiyalari	120	60	30	14	16				60	4	4
1.04.	KO-F1806	Kompleks o'zgaruvchili funksiyalar nazariyasi	180	76	30	46			30	74	5	6	2.04.	MMP2804	Matematik modellashirish prinsplari	120	60	30	14	16				60	4	4

No	Yuklama taqsimoti	Soat	Kredit
1.	Majburiy fanlar	5160	172
2.	Tanlov fanlar	960	32
3.	Malakaviy amaliyot	840	28
4.	IMI (Yakuniy davlat attestatsiyasi)	240	8
JAMI		7 200	240

1. Malakaviy amaliyot - majburiy va tanlov fanlaridan nazariy bilimlarni mustahkamlash va amaliy (ishlab chiqarish) jarayonlari bilan uyg'unlashtirish, tegishli amaliy ko'nikmalar, kompetensiyalar va malakalarni shakllantirishga qaratiladi hamda o'quv jarayonidan ajralgan holda tashkil etiladi.
2. 1-3 kurs talabalarining yozgi ta'til davrida avvalgi semestrlarda o'zlashtirilgan fanlari uchun yozgi semestr tashkil qilinishi mumkin. Bunda yozgi ta'tilning birinchi haftasi ro'yxatga olish haftaligi, keyingi to'rt hafta yozgi semestr hisobidan akademik davr hisoblanadi.
3. O'quv rejaiga ixtisoslikka oid tanlov fanlari kadrlar buyurtmachilarining talablari hamda xalqaro reyting bo'yicha dunyoning TOP-300 taligiga kirgan OTMlar talim dasturlari asosida kiritildi.
4. *Matematika va informatika o'qitish metodikasi fani tarkibiga "Xalqaro baholash asoslari" (xalqaro baholash dasturlari: PISA, TIMSS, PIRLS, TALIS bo'yicha kasbiy ko'nikmalarni shakllantirishini nazarda tutuvchi) moduli kiritilishi nazarda tutiladi.
5. Bitiruv malakaviy ishi tarkibiga uni himoya qilish bo'yicha Davlat attestatsiyalari ham kiradi. IIMI himoya qilmaydigan talabalar 8 semestrdan 8 kreditga teng tanlov fanlarini o'zlashtirishi lozim.
6. Oliy ta'lim muassasasi ixtisoslik fanlarining dasturlarini ishlab chiqishda kadrlar buyurtmachilarining talabalarini hamda xalqaro reyting bo'yicha dunyoning TOP-300 taligiga kirgan OTMlar fan dasturlarini e'tiborga oladi.
7. Kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 (o'ttiz) akademik soatni ajratgan holda 1 (bir) kredit beriladi.
8. O'zbek (rus) tili fani tarkibiga Davlat tilida ish yuritish moduli ham kiritiladi.

O'quv kursining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	109	1 - 7	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ta'lim yo'nalishi bo'yicha fanlarning (umumkasbiy va ixtisoslik) yakuniy davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	14	2, 4, 6, 8	
Attestatsiyalar	26	1 - 8	
Davlat attestatsiyasi	4	8	
Tatillar	42	1 - 8	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	9	1,2,3,4,5,6,7	
Jami	204		

Kadrlar buyurtmachisi:

A. Abdullayev

Mazkur o'quv reja Qo'qon davlatuniversitet Kengashning 2025-yil **29** **08** dagi **4** -sonli qarori bilan ma'qullangan.

