



1.11.	MAB1306	Ma'lumotlar bazasi	180	90	44	46	90	6	6		6		6		6		6		6		
1.12	KIA1406	Kiberxavfsizlik asoslari	180	90	46	44	90		6											6	
1.13	MTA1204	Ma'lumotlar tuzilmasi va algoritmlar	120	60	30	30	60	4												4	
1.14	EVS1306	Elektronika va sxemalar 1	180	60	30	30	60		4											6	
1.15	DIT1306	Diskret tuzilmalar	180	90	46	44	90		6											6	
1.16	KOT1306	Kompyuter tarmoqlari	180	60	30	30	60	4												6	
1.17	SIA1406	Sun'iy intellekt asoslari	180	60	30	30	60	4												6	
1.18	EVS1406	Ehtimollik va statistika	180	90	44	46	90	6												6	
1.19.	INL1704	Individual loyiha	120	60	30	30	60		4											4	
1.20.	ALL1506	Algoritmnlarni loyihalash	180	60	30	30	60		4											6	
1.21.	DTI1706	Dasturiy ta'minot tizimlarini loyihalash	180	90	46	44	90		4		6									6	
1.22.	DIK1506	Dasturiy injiniringa kirish	180	60	30	30	60		4											6	
1.23.	OPI1506	Operatsion tizimlar	180	60	30	30	60		4											6	
1.24.	DTI1704	Dasturiy ta'minotni testlash	120	60	30	30	60		4											6	
1.25.	DTA1704	Dasturiy ta'minot arxitekturasini	120	60	30	30	60		4											4	
2	Tanlov fanlar		1800	28,571	780	420	360	0	2ki	1020	0	0	0	4	14	20	14	0	0	0	6
	Jami	Malakaviy amaliyot	6300	100	2730	1352	1288	0	90	3570	26	26	26	26	26	26	26	26	0	30	30
	Malakaviy davlat attestatsiyasi)		900	0	0	0	0	0		900											0
	BMI(Yakuniy davlat attestatsiyasi)		0	0	0	0	0	0		900											0
	Jami		9000	0	0	0	0	0		9000											0
	Hammasi		7200	100	2730	1352	1288	0	90	2ki	4470	26	26	26	26	26	26	26	0	30	30
									90											0	0
									90											0	0

Izoh:

- 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
- 2) GPA ko'rsatkichi avgust oyining uchinchi haftasida aniqlanadi.
- 3) Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari tanlov fanlari blokning soatlariga taqsimlanadi. Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari o'qituvchi (tanlov fanlari blokning soatlariga taqsimlanadi). Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari o'qituvchi (tanlov fanlari blokning soatlariga taqsimlanadi).
- 4) O'quv reja asosida ishchi o'quv rejasini tuzishda talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv fanlari bloki hajmini 5 foizgacha, blok 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 ishni himoya qilish ham kiradi.
- 6) O'quv reja kiritilgan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari o'qituvchi va korxonalarda o'tkaziladi.
- 7) Nazariya va amaliyot yo'nalishi ta'minlash uchun talabalar malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
- 8) Birinchi kursda qo'yilgan FT kredit-modul tizimiga kirish va OTM bilan tanishish hofatligi sifatida tashkil etiladi

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr
Nazariy va amaliy ta'lim	105	1-7.
Attestatsiyalar	14	1-8.
Fanlarni o'rganish uchun ro'yxatdan o'tish	6	1,3,5,7
Amaliyot	15	6,8
Yakuniy davlat attestatsiyalari	3	8
Ta'til haftalari	58	1-8.
GPA ko'rsatkichini hisoblash	3	2,4,6
<b>Hammasi</b>	<b>204</b>	

O'quv ishlari bo'yicha prorektor:

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i:

Fakultet dekani:

Kafedra mudiri:

Kadrlar buyurtmachisi:



O'quv metodik Kengashining 2024-yil

"04" avgustdagi "1"-sonli majlis bayoni bilan ma'qullangan va  
universitet Kengashiga tavsif etilgan

Universitet Kengashining 2024-yil

"30" avgustdagi "1"-sonli majlis bayoni bilan tasdiqlangan.



Kod	Kategoriya	Mavzu	180	90	44	46	180	90	46	46	O'quv jarayonining tarkibiy qismlari												60		
											180	90	44	46	180	90	46	46	180	90	46	46			
1.12	CYSF16MBK	Kiberxavfsizlik asoslari	180	90	44	46	180	90	44	46	180	90	46	46	180	90	46	46	180	90	46	46	6	6	
1.13	DTSA16MBK	Ma'lumotlar tuzilmasi va algoritmlar	180	60	30	30	180	60	30	30	180	60	30	30	180	60	30	30	180	60	30	30	6	6	
1.14	ELEC16MBK	Elektronika va sxemalar	180	60	30	30	180	60	30	30	180	60	30	30	180	60	30	30	180	60	30	30	6	6	
1.15	CORG16MBK	Kompyuterni tashkil etish	180	60	46	44	180	60	46	44	180	60	46	44	180	60	46	44	180	60	46	44	6	6	
1.16	CMNT16MBK	Kompyuter tarmoqlari	180	60	30	30	180	60	30	30	180	60	30	30	180	60	30	30	180	60	30	30	6	6	
1.17	FOAI16MBK	Web ilovalarni yaratish	180	60	30	30	180	60	30	30	180	60	30	30	180	60	30	30	180	60	30	30	6	6	
1.18	TST116MBK	Web ilovalarni yaratish	180	90	44	46	180	90	44	46	180	90	44	46	180	90	44	46	180	90	44	46	6	6	
1.19	SOTE16MBK	Dasturiy ta'minotni testlash	240	90	46	44	240	90	46	44	240	90	46	44	240	90	46	44	240	90	46	44	8	8	
1.20	PSAP16MBK	Dasturiy ta'minotni testlash	180	60	30	30	180	60	30	30	180	60	30	30	180	60	30	30	180	60	30	30	6	6	
1.21	DOSS16MBK	Dasturiy ta'minot tizimlarini loyihalash	180	60	46	44	180	60	46	44	180	60	46	44	180	60	46	44	180	60	46	44	6	6	
1.22	MADE16MBK	Mobil ilovalarni ishlab chiqish	180	60	30	30	180	60	30	30	180	60	30	30	180	60	30	30	180	60	30	30	6	6	
1.23	PBST16MBK	Ehitiqlik va statistika	180	60	44	46	180	60	44	46	180	60	44	46	180	60	44	46	180	60	44	46	6	6	
1.24	OSYS16MBK	Operatsion tizimlar	180	60	30	30	180	60	30	30	180	60	30	30	180	60	30	30	180	60	30	30	4	4	
1.25	INDP12MBK	Individual loyiha	120	60	30	30	120	60	30	30	120	60	30	30	120	60	30	30	120	60	30	30	4	4	
1.26	EMBS16MBK	Dasturiy ta'minot sifatini ta'minlash	120	60	30	30	120	60	30	30	120	60	30	30	120	60	30	30	120	60	30	30	4	4	
2.00	<b>Tanlov fanlar</b>		1800	28,037	828	414	414	0	0	0	0	0	0	0	972	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
2.001	YO'KB202	Yangi tahrirdagi O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi	60	30	16	14	60	30	16	14	60	30	16	14	60	30	16	14	60	30	16	14	2	2	
2.002	JTAB202 JMB202	1. Ijtimoiy tarbiya 2. Ijtimoiy madaniyat	60	30	30	30	60	30	30	30	60	30	30	30	60	30	30	30	60	30	30	30	2	2	
2.003	O'SQB202 KNMB202	1. O'zbek tilini sohada qo'llanilishi 2. Kashiy matq madaniyati	60	30	16	14	60	30	16	14	60	30	16	14	60	30	16	14	60	30	16	14	2	2	
		<b>Jami</b>	6420	100	2688	1300	1298	0	90	3732	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	30	30	
		<b>Malakaviy amaliyot</b>	360	0	0	0	360	0	0	0	0	0	0	0	360	0	0	0	0	0	0	0	4	8	
		<b>Yakuniy davlat attestatsiyasi</b>	420	0	0	0	420	0	0	0	0	0	0	0	420	0	0	0	0	0	0	0	14	14	
		<b>Attestatsiya</b>																							
		<b>Jami</b>	7800	0	0	0	7800	0	0	0	0	0	0	0	7800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		<b>Hammasi</b>	7200	100	2688	1300	1298	0	90	4512	24	24	24	24	4512	24	24	24	24	24	24	24	30	30	

**Izoh:**

- 1) Kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
- 2) GPA ko'rsatkichi avgust oyining uchinchi haftasida aniqlanadi.
- 3) 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.
- 4) Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishni himoya qilish ham kiradi.
- 5) O'quv rejaqa kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
- 6) Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarining malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr
Nazariy va amaliy ta'lim	112	1-7.
Attestatsiyalar	14	1-8.
Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	4	1,3,5,7
Amaliyot	12	6,8
Yakuniy davlat attestatsiyalari	3	8
Ta'lim haftalari	56	1-8.
GPA ko'rsatkichini hisoblash	3	2,4,6
<b>Hammasi</b>	<b>204</b>	

Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi



O'quv ishlari bo'yicha prorektor:

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i:

Fakultet dekani:

Kafedra mudiri:

O'quv metodik Kengashining 2024-yil "26" avgustdagi 17-sonli majlis bayoni bilan ma'qullangan va universitet Kengashiga tasvif etilgan

Universitet Kengashining 2024-yil "30" avgustdagi 17-sonli majlis bayoni bilan tasdiqlangan.