



1.14	3DMod210	Informatika va raqamli texnologiyalar	240		120	30	30	60			120		4	4				4	4			8			
1.15	WDD314	Web dasturlash va dizayn	240		120	30	30	60			120		4	4				4	4			8			
1.16	ETRYE312	Elektron ta'lim resurslarini yaratish texnologiyalar	270		120	30	30	60			150		4	4				5	4			9			
1.17	IATO'M308	Informatika va axborot texnologiyalarini o'qitish metodikasi	240		120	30	40		50		120		4	4				4	4			8			
1.18	UTTVZY405	Uzlusiz ta'limgagi tendensiyalar va zamonaviy yondashuvlar	150		60	24			36		90		4								5	5			
1.19	SunRob414	Sun'iy intellekt va robotexnika	270		120	30	30	60			150		4	4				4	5			9			
1.20	IATO'M308	Informatika va axborot texnologiyalarini o'qitish metodikasi II	240		120	30	40		50		120		4	4				4	4			8			
<b>2.00.</b>	<b>Tanlov fanlar</b>		<b>1 800</b>	<b>900</b>							<b>900</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>16</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>60</b>
2.01	AlgA204	Algoritmlash asoslari	120		60	10	20	30			60		4							4				4	
2.02	KMM204	Kompyuterli va matematik modellashtirish	120		60	10	20	30			60		4							4				4	
2.03	IMO'A204	Internet va masofaviy o'qitish asoslari	120		60	10	20	30			60		4							4				4	
2.04	KompT204	Kompyuter tarmoqlari	120		60	10	20	30			60		4							4				4	
2.05	EMv-BTA204	Ekologik madaniyat va barqaror taraqqiyot asoslari	120		60	30			30		60		4							4				4	
2.06	YTO'RK204	Yangi tahrirdagi O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi	120		60	30			30		60		4							4				4	
2.07	KSXT304	Kasbiy sohada xorijiy tillar (ECTS)	240		120		120				120		4	4						4	4			8	
2.08	PWDVG204	Pedagogik Web dizayn va vektorli grafika texnologiyasi	120		60	10	20	30			60		4							4				4	
2.09	MIY204	Mobil ilovalar yaratish	120		60	10	20	30			60		4							4				4	
2.10	KomAni304	Kompyuterli animatsiya	120		60	10	20	30			60		4							4				4	
2.11	BulTex304	Bulutli texnologiyalar	120		60	10	20	30			60		4							4				4	
2.12	GSOI304	Google servis va ofis ilovalari	120		60	10	20	30			60		4							4				4	
2.13	ElekT304	Elektron tijorat	120		60	10	20	30			60		4							4				4	
2.14	TEKICT304	Ta'limiyl Ye-kontentlarni ishlab chiqish texnologiyasi	120		60	10	20	30			60		4							4				4	
2.15	TEKICT304	Kasb ta'lim metodikasi	120		60	10	20	30			60		4							4				4	
2.16	TInf404	Ta'limiyl infografiqa	120		60	10	20	30			60		4							4				4	
2.17	TTB404	Ta'lim tizimini boshqarish	120		60	10	20	30			60		4							4				4	
2.18	TRIB404	Tasvirlarga raqamli ishlov berish	120		60	10	20	30			60		4							4				4	
2.19	TMNI404	Ta'lim menejmenti	120		60	30			30		60		4							4				4	
2.20	TBosh404	Tarmoq boshqarushi	120		60	10	20	30			60		4							4				4	
2.21	XFX404	3D modellashtirish	120		60	20	20	20			60		4							4				4	
2.22	TTex404	Ta'lim texnologiyalari	120		60	20	20	20			60		4							4				4	
2.23	RFoto404	Raqamli fotografiya	120		60	10	20	30			60		4							4				4	
2.24	AMDTP404	Amaliy matematik dasturiy paketlar	120		60	10	20	30			60		4							4				4	
2.25	AxbX404	Axborot xavfsizligi	120		60	10	20		30		60		4							4				4	
2.26	ATKH404	Axborot tizimlarda kriptografik ximoyalash	120		60	10	20		30		60		4							4				4	
		<b>Jami</b>	<b>6 120</b>		<b>2 910</b>	<b>624</b>	<b>484</b>	<b>520</b>	<b>382</b>	<b>0</b>	<b>3210</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>204</b>
		<b>Malakaviy va pedagogik amaliyot</b>	<b>1080</b>																0	4	5	6	5	5	36
		<b>Yakuniy davlat attestatsiyasi</b>	<b>0</b>																						0
		<b>Jami</b>	<b>1080</b>																						0
		<b>HAMMASI</b>	<b>7 200</b>																						30

**Izoh:**

- 1 (bir) kredit 30 (o'ttiz) akademik soatni tashkil qiladi.
- Oliy ta'lim muassasasi ixtisoslik fanlarining dasturlarini ishlab chiqishda yetakchi oliy ta'lim muassasasi hamda kadrlar buyurtmachilarining talabalarini e'tiborga oladi.
- 3-8 semestrldagi mutaxassislik fanlarining sillabuslarida mustaqil ta'lim mazmuni joriy semestrda amaliyot dasturi mazmuniga mos kelishi va bir-birini to'dirishi, talabaning amaliyoti mustaqil ta'lim topshirig'ini bajarish uchun asos sifatida xizmat qilishi nazarda tutilishi kerak.
- Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlariga tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
- O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilotlarda o'tkaziladi.
- Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari ta'lim muassasalari, bazaviy tashkilotlarda o'tkaziladi.
- 3-8 semestrarda 4+2 tartibda amalga oshiriladi. Bunda haftaning 4 kunida nazariya va amaliy ta'lim, 2 kunda pedagogika amaliyot o'tkaziladi.
- 1-3 kurs talabalarining yozgi ta'il davrida avvalgi semestrldagan fanlari uchun yozgi semestr tashkil qilinishi mumkin. Bunda yozgi ta'ilning birinchi haftasi ro'yxatga olish haftaligi, keyingi to'rt hafta yozgi semestr hisobidan akademik davr hisoblanadi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lif	30	1 - 8	
Malakaviy amaliyot	6	2,4,6,8	
Attestatsiyalar	30	1 - 8	
4 kun nazariy va amaliy ta'lif / 2 kun amaliyot	90	1-8	
Ta'tillar	42	1,3,5,7	
Kredit ta'lif tizimiga kirish	6	1-8	
<b>Jami</b>	<b>204</b>		

Yuklama taqsimoti	soat	kredit
Majburiy fanlar	4320	144
Tanlov fanlari	1 800	60
malaka amaliyoti	1080	36
<b>Hammasi</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>

O'quv ishlari bo'yicha prorektor

G'.Yodgorov

O'quv-uslubiy boshqarmasi boshlig'i

H.Shodiyev

Kafedra mudiri

O'.Mirsanov