"TASDIQLAYMAN"
Termiz davlat universiteti rektori
_______ A.Toshqulov
2024-yil "30" 08

O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
TERMIZ DAVLAT UNIVERSITETI
ISHCHI O‘QUV REJA

Ta’lim yo‘nalishi: *60112400– Professional ta’lim (60610200 - axborot tizimlari va texnologiyalari)*
(2024/2025 o‘quv yili 2-kurs uchun)

Akademik daraja – BAKALAVR
O‘qish shakli – kredit tizimi
Ta’lim shakli – kunduzgi
O‘qish muddati – 4 yil
Ixtisoslik – Pedagog. Informatika va AT o‘qituvchisi

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Sentyabr					Oktyabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				O‘quv jarayoni haftalari: Jami	Nazariy va amaliy ta’lim	Attestatsiyalar	Fanlarni tanlash uchun ro‘yxatdan o‘tish	Amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyalari	Ta’til haftalari	GPA ko‘rsatkichini hisoblash	Hammasi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
I	FT																A	T	T	A																A	A	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	G	T	39	30	4	1	4		12	1	52
II	FT																M	T	T	M	A	A																A	A	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	T	G	T	41	30	4	1	6		10	1	52
III	FT																M	T	T	M	M	M	A																A	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	T	G	T	41	30	2	1	8		10	1	52
IV	FT																M	T	T	M	A						P	P	P	P	P	P	P	P	M	M	M	M	M	M	M	M	D	D	T	T	T	T	T				42	20	1	1	18	2	6	0	48
JAMI																																																					163	110	11	4	36	2	38	3	204

	Nazariy va amaliy ta’im	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

II. O‘QUV REJASI

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	Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti								Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti								Jami kreditlar
												1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		
												Kurslardagi haftalar soni: 30		30		30		30		Kurslardagi haftalar soni: 60		60		60		60		
												Semestrlar: 1	2	3	4	5	6	7	8	Semestrlar: 1	2	3	4	5	6	7	8	
												Smestrdagi auditoriya mashg‘ulotlari haftalarining soni: 15	15	15	15	15	15	15	15	Kredit taqsimoti: 30	30	30	30	30	30	30	30	240
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1.00		**Majburiy fanlar**	4320	70,588	1960	614	510	504	332	0	2360	24	24	20	20	12	12	12	20	30	26	21	20	13	12	13	9	144
1.01	KPSY108	Kasbiy psixologiya	300		120	60			60		180	4	4							6	4							10
1.03	O'EYT104	O‘zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60		4								4							4
1.04	MSVAX104	Mediasavodxonlik va axborot madaniyati	150		60	30	30				90		4								5							5
1.08	O'RT104	Amaliy o‘zbek (rus) tili.	180		90		90				90	6								6								6
1.09.	FALMAD104	Falsafa	120		60	30			30		60		4								4							4
1.10.	KompG112	Kompyuter grafikasi	330		136	30	30	76			194	5	4							6	5							11
1.11.	RTDT105	Raqamli texnika va dasturiy ta'minot	180		74	20	26	28			106	5								6								6
1.12	MTVT108	Multimedia tizimlari va texnologiyalari	300		120	30	30	60			180	4	4							6	4							10
1.13	PED208	Kasbiy pedagogika	240		120	60	10		50		120			4	4							4	4					8
1.14	InkT.GP304	Inklyuziv ta'lim. Gospital pedagogika	120		60	30	14		16		60				4								4					4
1.15	DIN204	Dinshunoslik	120		60	30			30		60			4								4						4

1.16	MBBT204	Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari	240		120	30	50	40			120			4	4						4	4					8
1.17	Dast210	Dasturlash	270		120	30	30	60			150			4	4						5	4					9
1.18	3DMod210	Informatika va raqamli texnologiyalar	240		120	30	30	60			120			4	4						4	4					8
1.19.	WDD314	Web dasturlash va dizayn	240		120	30	30	60			120					4	4						4	4			8
1.20.	ETRYE312	Elektron ta'lim resurslarini yaratish texnologiyalari	270		120	30	30	60			150					4	4						5	4			9
1.21.	IATO'M316	Informatika va axborot texnologiyalarini o'qitish metodikasi	480		220	60	80		80		260					4	4	4	8				4	4	4	4	16
1.22.	UTTVZY405	Uzluksiz ta'limdagi tendensiyalar va zamonaviy yondashuvlar	150		60	24			36		90							4							5		5
1.23.	SunIRob414	Sun'iy intellekt va robotexnika	270		120	30	30	60			150							4	12						4	5	9
2.00		**Tanlov fanlar**	**1800**	**29,412**	**680**	**340**	**340**	**0**	**0**	**0**	**1120**	**0**	**0**	**4**	**4**	**12**	**12**	**12**	**4**	**0**	**0**	**7**	**6**	**13**	**14**	**15**	**5**	**60**
2.001	*YO'KB202*	*Yangi tahrirdagi O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi*	*60*		*30*	*16*	*14*				*30*			*2*								*2*						*2*
2.002	*DSHIB304*	*Davolash pedagogikasi*	*150*		*30*	*14*	*16*				*120*			*2*								*5*						*5*
2.002	*JTAB203* *JMAB203*	*1.Jismoniy tarbiya* *2.Jismoniy madaniyat*	*90*		*30*		*30*				*60*				*2*								*3*					*3*
2.003	*O'SQB203* *KNMB203*	*1.O'zbek tilini sohada qo'llanilishi* *2.Kasbiy nutq madaniyati*	*90*		*30*	*16*	*14*				*60*				*2*								*3*					*3*
		Jami	**6120**	**100**	**2640**	**954**	**850**	**504**	**332**	**0**	**3480**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**30**	**26**	**28**	**26**	**26**	**26**	**28**	**14**	**204**
		Malakaviy amaliyot	**1080**		**0**						**1080**										**4**	**2**	**4**	**4**	**4**	**2**	**16**	**36**
		Yakuniy davlat attestatsiyasi			**0**						**450**																	
		Attestatsiya																										**0**
		Jami	**1080**	**0**	**0**						**1080**																	**0**
		Hammasi	**7200**	**100**	**2640**	**954**	**850**	**504**	**332**	**0**	**4560**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**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) 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 ishini himoya qilish ham kiradi.

5) O'quv rejaga 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 talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	**Haftalar soni**	**Semestr**	
Nazariy va amaliy ta'lim	110	1-7.	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Attestatsiyalar	11	1-8.	
Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	4	1,3,5,7	
Amaliyot	36	2-8.	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	2	8	
Ta'til haftalari	38	1-8.	
GPA ko'rsatkichini hisoblash	3	2,4,6	
Hammasi	**204**		

O'quv ishlari bo'yicha prorektor: R.To'rayev

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i: A.Ibragimov

Fakultet dekani: X.Turayev

Kafedra mudiri: M.Shomirzayev

Kadrlar buyurtmachisi: Sh.Kichkilov

O'quv metodik Kengashining 2024-yil
"26" 06 avgustdagi "11"-sonli majlis bayoni bilan ma'qullangan va universitet Kengashiga tavsif etilgan

Universitet Kengashining 2024-yil
"30" avgustdagi "1"-sonli majlis bayoni bilan tasdiqlangan.

"TASDIQLAYMAN"
Termiz davlat universiteti rektori
_________ A.Toshqulov
2024-yil "30" 08

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
TERMIZ DAVLAT UNIVERSITETI
ISHCHI O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi: 60112400-Professional ta'lim: (60610200-axborot tizimlari va texnologiyalari)
(2024/2025 - o'quv yili 3-kurslar uchun)

Akademik daraja – BAKALAVR
O'qish shakli – kredit tizimi
Ta'lim shakli – kunduzgi
O'qish muddati – 4 yil

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar: Sentyabr					Oktyabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				O'quv jarayoni haftalari: Jami	shundan: Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Kredit tizimi bilan tanishish	Amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyalari	Ta'til haftalari	GPA ko'rsatkichini hisoblash	Hammasi
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
I	FT																A	T	T	A	A																M	M	M	M	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	G	T	41	30	6	1	4		10	1	52
II	FT																A	T	T	A	A																M	M	M	M	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	G	T	41	30	6	1	4		10	1	52
III	FT																A	T	T	A	A																M	M	M	M	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	G	T	41	30	6	1	4		10	1	52
IV	FT																A	T	T	A	A	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	A	A	D	D	D	D	T	T	T	T	T	T					40	15	5	1	15	4	8		48
																																																				JAMI	163	105	23	4	27	4	38	3	204

	Nazariy va amaliy ta'im
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

II. O'QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv yuklamasi, soatlarda: Umumiy yuklama hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda: Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta'lim	Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti								Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti								Jami kreditlar
												1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		
												Kurslardagi haftalar soni: 30		30		30		30		Kurslardagi haftalar soni: 60		60		60		60		
												Semestrlar: 1	2	3	4	5	6	7	8	Semestrlar: 1	2	3	4	5	6	7	8	
			soat	%								Smestrdagi auditoriya mashg'ulotlari haftalarining soni: 15	15	15	15	15	15	15	15	Kredit taqsimoti: 30	30	30	30	30	30	30	30	240
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1.00		**Majburiy fanlar**	**5640**	**94,949**	**2640**	**720**	**858**	**732**	**330**	**0**	**3000**	**26**	**26**	**26**	**20**	**26**	**22**	**26**	**0**	**30**	**26**	**30**	**20**	**30**	**22**	**30**	**0**	**188**
1.01	O'YTB104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60	4								4								4
1.02.	FLSB204	Falsafa	120		60	30			30		60			4								4						4
1.03.	O'RTB105	O'zbek (rus) tili	150		60		60				90	4								5								5
1.04.	XIO'B209	Xorijiy tilni intensiv o'rganish	270		120		120				150		4	4							4	5						9
1.05.	YAFB105	Yosh anatomiyasi, fiziologiyasi va gigiyenasi	150		60	30	30				90	4								5								5
1.06.	IRTB209	Informatika va raqamli texnologiyalar	270		120	36	42	42			150			4	4							5	4					9
1.07.	OATB104	Oliy matematika, axborot tizimlari va texnologiyalarida matematikani qo'llash	120		60	30	30				60		4								4							4
1.08.	PSXB105	Psixologiya	150		60	30			30		90	4								5								5
1.09.	YSHFB204	Yosh psixologiyasi	120		60	30			30		60				4								4					4
1.10.	UTPB308	Uzluksiz ta'limda kasbiy pedagogika	240		120	60	30		30		120				4	4							4	4				8
1.11.	ATAB106	Algoritmlash asoslari	180		90	24	26	40			90		6								6							6
1.12.	DSTB318	Dasturlash	540		240	60	60	120		kiM2	300			4	4	8						6	4	8				18
1.13.	RTTB208	Raqamli texnika va dasturiy ta'minot	240		120	30	30	60		M1	120		4	4							4	4						8
1.14.	KMGB110	Kompyuter grafikasi	300		150	40	40	70		M2	150	6	4							6	4							10

1.15.	MTTB210	Multmedia tizimlari va texnologiyalari	300		150	30	40	80			150		4	6						4	6						10
1.16.	IMO'B306	Internet va masofaviy o'qitish asoslari	180		90	30	30	30			90					4							6				6
1.17.	ETRB306	Elektron ta'lim resurslarini yaratish texnologiyalari	180		90	20	30	40		ki	90					6							6				6
1.18.	WDDB414	Web dasturlash va dizayn	420		180	40	40	100		ki	240						6	6						6	8		14
1.19.	AXXB408	Axborot xavfsizligi	240		120	30	30		60		120						4	4						4	4		8
1.20.	KMMB306	Kompyuterli va matematik modellashtirish	180		90	20	30	40			90					4							6				6
1.21.	MIYB408	Mobil ilovalar yaratish	240		120	20	40	60			120						4	4						4	4		8
1.22.	KMTB105	Kompyuter tarmoqlari	150		60	20	20	20			90	4							5								5
1.23.	ETTB404	Elektron tijorat	120		60	10	20		30		60							4							4		4
1.24.	MBTB204	Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari	120		60	10	20	30			60				4							4					4
1.25.	KTMB409	Kasb ta'limi metodikasi	270		120	30	30		60		150						4	4						4	5		9
1.26.	ATTB409	Axborot tizimlari va texnologiyalarini o'qitish metodikasi	270		120	30	60		30		150						4	4						4	5		9
2.00		**Tanlov fanlar**	**300**	**5,0505**	**150**	**50**	**20**	**60**	**20**	**0**	**150**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**4**	**0**	**0**	**10**
2.01.	*OTOB202* *ADPB202*	*1.Operatsion tizimlar va Office ilovalari* *2.Amaliy dasturiy paketlar*	*60*		*30*	*10*		*20*			*30*				*2*							*2*					*2*
2.02.	*JYTB202* *JDTB202*	*1.Jarayonlar tadqiqoti* *2.Java dasturlash t ili*	*60*		*30*	*10*		*20*			*30*				*2*							*2*					*2*
2.03.	*JHAB202* *DTIB202*	*1.Jaxon adabiyoti* *2.Davlat tilida ish yuritish*	*60*		*30*	*10*	*20*				*30*				*2*							*2*					*2*
2.04.	*HFXB302* *MHMB302*	*1.Hayot faoliyati xavfsizligi* *2.Mehnat muxofazasi*	*60*		*30*	*10*			*20*		*30*						*2*							*2*			*2*
2.05.	*LFAB302* *DFAB302*	*1. Laravel framework asoslari* *2.Django framework asoslari*	*60*		*30*	*10*		*20*			*30*						*2*							*2*			*2*
		Jami	**5940**	**100**	**2790**	**770**	**878**	**792**	**350**	**0**	**3150**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**0**	**30**	**26**	**30**	**26**	**30**	**26**	**30**	**0**	**198**
		Malakaviy amaliyot	**1080**		0						**1080**										4		4		4		24	**36**
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	**180**		0						**180**																6	**6**
		Attestatsiya	**0**		0																							**0**
		Jami	**1260**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1260**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	30	**42**
		Hammasi	**7200**	**100**	**2790**	**770**	**878**	**792**	**350**	**0**	**4410**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**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 qo'shimcha fanlar blokining soatlari hisobiga, harbiy yig'in esa ta'til vaqti hisobiga o'tkaziladi. Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari o'tkazilmaydigan hollarda ushbu blokdan mehnat bozori va kadrlar buyurtmachilarining talablariga moslanuvchan harakatchanligini ta'minlovchi fanlar OTM Kengashi qarori bilan 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.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	**Haftalar soni**	**Semestr**	
Nazariy va amaliy ta'lim	105	1-8.	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Attestatsiyalar	23	1-8.	
Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	4	1,3,5,7	
Amaliyot	27	8	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	4	8	
Ta'til haftalari	38	1-8.	
GPA ko'rsatkichini hisoblash	3		
Hammasi	**204**		

O'quv ishlari bo'yicha prorektor: R.To'rayev
O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i: A.Ibragimov
Fakultet dekani: X.Turayev
Kafedra mudiri: M.Shomirzayev
Kadrlar buyurtmachisi: Sh.Kichkilov

O'quv metodik Kengashining 2024-yil
"26" avgustdagi "11"-sonli majlis bayoni bilan ma'qullangan va universitet Kengashiga tavsif etilgan

Universitet Kengashining 2024-yil
"30" avgustdagi "1"-sonli majlis bayoni bilan tasdiqlangan.