ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ
МИРЗО УЛУҒБЕК НОМИДАГИ ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТИ

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Мирзо Улуғбек номидаги Ўзбекистон Миллий университети ректори

_______________ И. Маджидов

2021 йил «25» 08

ЎҚУВ РЕЖА

Таълим йўналиши: ***60610300 – Ахборот хавфсизлиги (соҳалар бўйича)***

Академик даража – БАКАЛАВР
Ўқиш шакли – кредит тизими
Таълим шакли – кундузги
Ўқиш муддати – 4 йил

I. ЎҚУВ ЖАРАЁНИ ЖАДВАЛИ

Курс	Ҳафталар																																																			Ўқув жараёни ҳафталари: Жами	шундан: Назарий ва амалий таълим	Аттестациялар	Фанларни танлаш учун рўйхатдан ўтиш	Амалиёт	Якуний давлат аттестацияси	Таътил хафталари	GPA кўрсаткичини ҳисоблаш	Ҳаммаси
	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август													
	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	ФТ																Т	Т	А	А																А	А	М	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	G	Т	37	30	4	1	2		14	1	52
II	ФТ																Т	Т	А	А																А	А	М	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	G	Т	37	30	4	1	2		14	1	52
III	ФТ																Т	Т	А	А	ФТ																А	А	М	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	G	Т	38	30	4	2	2		13	1	52
IV	ФТ																Т	Т	А	А	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	Д	Д	Д	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т					36	15	2	1	15	3	12	0	48
																																																				ЖАМИ	**148**	**105**	**14**	**5**	**21**	**3**	**53**	**3**	**204**

	Назарий ва амалий таълим	А	Аттестациялар	ФТ	Фанларни танлаш учун рўйхатдан ўтиш	М	Малакавий амалиёт	П	Педагогик амалиёт	Д	Якуний давлат аттестацияси	Т	Таътил / ёзги семестр	G	GPA кўрсаткичини ҳисоблаш

II. ЎҚУВ РЕЖАСИ

Т/р	Фаннинг малакавий коди	Ўқув фанлари, блоклар ва фаолият турларининг номлари	Талабанинг ўқув юкламаси, соатларда: Умумий юклама ҳажми, соат	%	Аудитория машғулотлари, соатларда: Жами	Маъруза	Амалий	Лаборатория	Семинар	Курс иши	Мустақил таълим	Соатларнинг курс, семестр ва ҳафталар бўйича тақсимоти (Сместрдаги аудитория машғулотлари ҳафталарининг сони): 1-курс (37) 1	1-курс 2	2-курс (37) 3	2-курс 4	3-курс (38) 5	3-курс 6	4-курс (36) 7	4-курс 8	Кредитларнинг курс, семестр ва ҳафталар бўйича тақсимоти (Кредит тақсимоти): 1-курс (37) 1	1-курс 2	2-курс (37) 3	2-курс 4	3-курс (38) 5	3-курс 6	4-курс (36) 7	4-курс 8	Жами кредитлар
												15	15	15	15	15	15	15	15	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		**Мажбурий фанлар**	**5160**	**84,3**	**2250**	**944**	**1170**	**76**	**60**	**4 ки**	**2910**	**26**	**26**	**26**	**26**	**14**	**14**	**18**	**0**	**30**	**28**	**30**	**28**	**18**	**16**	**22**	**0**	**172**
1.01	UYTB104	Ўзбекистоннинг энг янги тарихи	120		60	30			30		60	4								4								4
1.02	FALB204	Фалсафа	120		60	30			30		60				4								4					4
1.03	URTB104	Ўзбек (рус) тили	120		60		60				60		4								4							4
1.04	XJTB106	Хорижий тил	180		90		90				90	4	2							4	2							6
1.05	UTSB403	Ўзбек тилини соҳада қўлланилиши	90		30		30				60							2								3		3
1.06	JTSB102	Жисмоний тарбия ва спорт	60		30		30				30		2								2							2
1.07	KFAB206	Компьютернинг физик асослари	180		90	44		46			90			6								6						6

1.08	AAGB110	Чизиқли алгебра ва аналитик геометрия	**300**		120	60	60				180	4	4						5	5							**10**
1.09	DMM109	Дискрет математика ва математик мантиқ	**270**		120	60	60				150	4	4						5	4							**9**
1.10	MANB120	Математик анализ	**600**		240	120	120				360	6	6	4					7	7	6						**20**
1.11	ATDB118	Алгоритмик тиллар ва дастурлаш	**540**		240	90	150			ки	300	4	4	4	4				5	4	4	5					**18**
1.12	KMAB205	Криптологиянинг математик асослари	**150**		60	30	30				90			4							5						**5**
1.13	AXAB205	Ахборот хавфсизлиги асослари	**150**		60	30	30				90			4							5						**5**
1.14	ENMB204	Эҳтимоллар назарияси ва математик статистика	**120**		60	30	30				60			4							4						**4**
1.15	ABSB205	Алгоритмлар ва берилганлар структураси	**150**		60	30	30				90				4							5					**5**
1.16	BBZB204	Берилганлар базаси	**120**		60	30	30				60				4							4					**4**
1.17	KTRB209	Компьютер тармоқлари	**270**		120	60	60			ки	150				4	4						4	5				**9**
1.18	SINB212	Сунъий интеллект ва нейронтўрли технологиялар	**360**		150	60	90				210				6	4						6	6				**12**
1.19	AHKB313	Ахборотни ҳимоялашнинг криптографик усуллари	**390**		180	90	90			ки	210					6	6						7	6			**13**
1.20	AHVB305	Ахборотни ҳимоялашнинг техник усуллари ва воситалари	**150**		60	30	30				90						4							5			**5**
1.21	KBHB310	Киберхавфсизлик	**300**		120	60	60				180						4	4						5	5		**10**
1.22	KRPB407	Криптографик протоколлар	**210**		90	30	60			ки	120							6							7		**7**
1.23	KREB407	Криптотаҳлил элементлари	**210**		90	30	30	30			120							6							7		**7**
2.00		**Танлов фанлар**	**960**	**15,7**	**480**	**240**	**240**	**0**	**0**	**0**	**480**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**12**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**12**	**8**	**0**	**32**
2.00		*Танлов фанлар (8 та фан)*	**960**		480	240	240				480					12	12	8						12	12	8		**32**
		Жами	**6120**	**100,0**	**2730**	**1184**	**1410**	**76**	**60**	**4 ки**	**3390**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**0**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**0**	**204**
	AXAB121	**Малакавий амалиёт**	**630**		0						630									2		2		2		15	**21**
	YDAB415	**Якуний давлат аттестацияси**	**450**		0						450															15	**15**
		Жами	**1080**		**0**						**1080**									**2**		**2**		**2**		**30**	**36**
		Ҳаммаси	**7200**	**100**	**2730**	**1184**	**1410**	**76**	**60**	**4 ки**	**4470**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Изох:

1) 1 кредит 30 академик соатни ташкил қилади.

2) GPA кўрсаткичи август ойининг учинчи ҳафтасида аниқланади.

3) Ҳарбий тайёргарлик машғулотлари қўшимча фанлар блокининг соатлари ҳисобига, ҳарбий йиғин эса таътил вақти ҳисобига ўтказилади. Ҳарбий тайёргарлик машғулотлари ўтказилмайдиган ҳолларда ушбу блокдан меҳнат бозори ва кадрлар буюртмачиларининг талабларига мослашувчанлиги ва ҳаракатчанлигини таъминловчи фанлар ОТМ Кенгаши қарори билан белгиланади.

4) Ўқув режа асосида ишчи ўқув режасини тузишда талабалар юкламасининг ҳафталик ҳажмини сақлаган ҳолда ўқув фанлари блоки ҳажмини 5 фоизгача, блоклар таркибидаги фанлар ҳажмини 10 фоизгача ўзгартириш ҳамда аудитория юкламасининг умумий ҳажмини сақлаган ҳолда айрим семестрларда ҳафталик юкламалар ҳажмини эркин белгилаш мумкин.

5) Якуний давлат аттестацияси муддатлари таркибига битирув малакавий ишини ҳимоя қилиш ҳам киради.

6) Ўқув режага киритиладиган ихтисосликка оид фанларнинг амалий машғулотлари ва лаборатория ишлари олий таълим муассасаси ҳамда базавий ташкилот ва корхоналарда ўтказилади.

7) Назария ва амалиёт яхлитлигини таъминлаш учун талабаларнинг малакавий амалиётлари базавий ташкилот ва корхоналарда ўтказилади.

Ўқув жараёнининг таркибий қисмлари	**Ҳафталар сони**	**Семестр**	
Назарий ва амалий таълим	105	1–7	Битирув малакавий ишини ҳимоя қилиш ёки ихтисослик фанларидан Давлат аттестацияси
Аттестациялар	14	1–7	
Фанларни танлаш учун рўйхатдан ўтиш	5	1, 3, 5, 6, 7	
Амалиёт	21	2, 4, 6, 8	
Якуний давлат аттестацияси	3	8	
Таътил ҳафталари	53	1–8	
GPA кўрсаткичини ҳисоблаш	3	2, 4, 6	
Жами	**204**		

ЎзМУ Ўқув ишлари бўйича проректор _____ **Ш. Тошматов**

Ўқув-услубий бошқарма бошлиғи _____ **В. Топилдиев**

Амалий математика ва интеллектуал технологиялар факультети декани _____ **З. Рахмонов**

Кадрлар буюртмачиси:
“UNICON.UZ” Давлат унитар корхонаси директори _____ **М. Махмудов**