ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ
БЕРДАҚ НОМИДАГИ ҚОРАҚАЛПОҚ ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ

“ТАСДИҚЛАЙМАН”
Бердақ номидаги Қорақалпоқ давлат университети ректори
____________ .Реймов
2022 йил «___» ____________

ЎҚУВ РЕЖА

Таълим йўналиши: *60610100 – Компьютер илмлари ва дастурлаш технологиялари (йўналишлар бўйича)*

1 КУРС 2022/2023 ўқув йили

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

I. ЎҚУВ ЖАРАЁНИ ЖАДВАЛИ

Курс	Хафталар																																																			Ўқув жараёни ҳафталари: Жами	шундан: Назарий ва амалий таълим	Аттестациялар	Фанларни танлаш учун рўйхатдан ўтиш	Амалиёт	Якуний давлат аттестацияси	Таътил хафталари	GPA кўрсаткичини хисоблаш	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																А	Т	Т	А	А	Т	Т	Т	Т																М	М	А	А	А	Т	Т	Т	Т	Т	G	Т	39	30	6	1	2		12	1	52
II	ФТ																А	Т	Т	А	А	Т	Т	Т	Т																М	М	А	А	А	Т	Т	Т	Т	Т	G	Т	39	30	6	1	2		12	1	52
III	ФТ																А	А	Т	Т	ФТ																М	М	А	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	G	Т	38	30	4	2	2		13	1	52
IV	ФТ																А	А	Т	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	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	152	105	18	5	21	3	49	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 хисоблаш

II. ЎҚУВ РЕЖАСИ

Т/р	Фаннинг малакавий коди	Ўқув фанлари, блоклар ва фаолият турларининг номлари	Талабанинг ўқув юкламаси, соатларда									Соатларнинг курс, семестр ва ҳафталар бўйича тақсимоти								Кредитларнинг курс, семестр ва ҳафталар бўйича тақсимоти								Жами кредитлар
			Умумий юклама ҳажми		Аудитория машғулотлари, соатларда						Мустақил таълим	1-курс		2-курс		3-курс		4-курс		1-курс		2-курс		3-курс		4-курс		
												Курслардаги ҳафталар сони								Курслардаги ҳафталар сони								
												30		30		30		30		30		30		30		30		
					Жами	Маъруза	Амалий	Лаборатория	Семинар	Курс иши		Семестрлар								Семестрлар								
												1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
			соат	%								Сместрдаги аудитория машғулотлари хафталарининг сони								Кредит тақсимоти								
												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**	**2056**	**886**	**994**	**36**	**140**	**4 ки**	**3104**	**24**	**24**	**24**	**24**	**15**	**14**	**16**		**30**	**28**	**30**	**28**	**20**	**16**	**20**		**172**
1.01	UYTB104	Ўзбекистоннинг энг янги тарихи	**120**		48	24			24		72	3								4								**4**
1.02	FALB204	Фалсафа	**120**		48	24			24		72				3								4					**4**
1.03	URQTSB104	Ўзбек / Қорақалпоқ (Рус) тили ва унинг соҳада қўлланилиши	**180**		72		72				108	2	4							2	4							**6**
1.04	XJTB106	Хорижий тил	**180**		70		70				110	2	3							2	4							**6**
1.05	MAB202	Маънавиятшунослик	**60**		24	12			12		36		1								2							**2**
1.06	UPPB308	Умумий педагогика ва психология	**240**		98	48			50		142					3	4							4	4			**8**
1.07	KFAB206	Компьютернинг физик асослари	**180**		70	34		36			110			5								6						**6**
1.08	MANB120	Математик анализ	**600**		240	120	120				360	6	4	4	2					7	5	6	2					**20**
1.09	AAGB110	Чизиқли алгебра ва аналитик геометрия	**300**		120	60	60				180	4	4							5	5							**10**
1.10	DMM109	Дискрет математика ва математик мантиқ	**270**		108	54	54				162	4	4							5	4							**9**
1.11	ATDB118	Алгоритмик тиллар ва дастурлаш	**540**		210	80	130			ки	330	3	4	4	4					5	4	4	5					**18**

1.12	ATZB205	Ахборот тизимлари	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 статистик	120		48	24	24				72			3							4						4
1.15	ABSB205	Алгоритмлар ва берилганлар структураси	150		60	30	30				90				4							5					5
1.16	BBZB204	Берилганлар базаси	120		48	24	24				72				3							4					4
1.17	SUSB204	Сонли усуллар	120		48	24	24				72				4							4					4
1.18	SINB212	Сунъий интеллект ва нейрон тўрли технологиялар	360		144	58	86				216				4	6						4	8				12
1.19	MIMB404	Математика ва информатикани ўқитиш методикаси	150		60	30			30		90							4							5		5
1.20	WDSB308	Web дастурлаш	240		96	32	64			кп	144					6							8				8
1.21	OPTB305	Операцион тизимлар	150		60	30	30			кп	90						4							5			5
1.22	MIYB312	Мобил иловаларни яратиш	360		144	58	86			кп	216						6	4						7	5		12
1.23	KTRB405	Компьютер тармоқлари	150		60	30	30				90							4							5		5
1.24	TZDB405	Тизимли дастурлаш	150		60	30	30				90							4							5		5
2.00		**Танлов фанлар**	**960**	**15,7**	**378**	**188**	**190**				**582**				**9**	**10**	**8**						**10**	**12**	**10**		**32**
2.00		*Танлов фанлар (8 та фан)*	900		364	180	184				536				9	9	8						10	10	10		30
2.01		Экология ва ҳаёт фаолияти хавфсизлиги	60		24	12	12				36						1							2			2
		Жами	**6120**	**100.0**	**2434**	**1074**	**1184**	**36**	**140**	**4 кп**	**3686**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**		**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**		**204**
		Малакавий амалиёт	**630**								630											2		2		2		15	**21**
	MAB219	**Якуний давлат аттестацияси**	**450**								450																	15	**15**
	YDAB415	**Аттестация**																											**0**
		Жами	**1080**								**1080**										**2**		**2**		**2**		**30**	**36**
		Ҳаммаси	**7200**	**100**	**2434**	**1074**	**1184**	**36**	**140**	**4 кп**	**4766**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**		**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Изох:

1) 1 кредит 30 академик соатни ташкил қилади.
2) 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.
3) 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 хафталик юкламалар хажмини эркин белгилаш мумкин.
4) Якуний давлат аттестацияси муддатлари таркибига битирув малакавий ишини ҳимоя қилиш ҳам киради.
5) Ўқув режага киритиладиган ихтисосликка оид фанларнинг амалий машғулотлари ва лаборатория ишлари олий таълим муассасаси ҳамда базавий ташкилот ва корхоналарда ўтказилади.
6) Назария ва амалиёт яхлитлигини таъминлаш учун талабаларнинг малакавий амалиётлари базавий ташкилот ва корхоналарда ўтказилади.
7) URTB104 код бўйича: ўзбек тилли гурухларда кузги семестрда рус тили, бахорги семестрда қорақалпоқ тили ўқитилади, қорақалпоқ гурухларда кузги семестрда рус тили, бахорги семестрда ўзбек тили ўқитилади, рус гурухларда кузги семестрда ўзбек тили, бахорги семестрда қорақалпоқ тили ўқитилади
8) Аудитория соатнинг 50% ZOOM дастуридан фойдаланиб, 50% электрон таълим платформаларида ўтказилади.
9) Аттестацияларни талабалар университетда ўтказади.

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	18	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	49	1–8	
GPA кўрсаткичини ҳисоблаш	3	2, 4, 6	
Жами	**204**		

Ўқув ишлари бўйича проректор О.Дуйсенбаев

Ўқув-услубий бошкарма бошлиги Б.Дауменов

Математика факультети декани Ж.Сейпуллаев

Алгоритмлаш ва дастурлаш технологиялари кафедраси мудири Б.Самандаров

OQIV METODIKALIQ BASQARMASI / O'QUV USLUBIY BOSHQARMASI

КМУ Кенеси мажлисинде
(Баянама №1, "31" 08 2022 жыл) тастыйыкланды.
Өзбекистан Республикасы Жоқары ҳәм орта арнаўлы билимлендириў
министрлигиниң 2021 жыл 16-июлдағы 311-санлы буйрығының 7-Қосымшасы
тийкарында исленип шығылады