



ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI ОЛИЙ ТАЪЛИМ, ФАН ВА ИННОВАЦИЯЛАР ВАЗИРЛИГИ  
АЖИНИЁЗ НОМИДАГИ НУКУС ДАВЛАТ ПЕДАГОГИКА ИНСТИТУТИ

ИШЧИ ҲАВҲА РЕЖА

Таълим йўналиши: 5110100-Математика ва информатика (2024/2025 ўқув йили 5-курс учун)

Академик даража  
Ўқув муддати  
Таълим шакли  
Таълим тили

БАКАЛАВР  
5 йил  
сиртки  
Ўзбек  
қоракалпоқ  
рус

ТАСДИҚЛАНМАН

Ажинеъ номидagi Нукус давлат педагогика  
институтининг ректори к.в.б

К.Қалдров

2024 йил " 28 " август

№ 5.

1. ҲАВҲА ЖАРАЁНИ ҲАВВАЛИ

Курс	Ҳафта												Ўқув жараёни шундан					Ташқил	Халқои								
	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	ЖАМ	Назарий ва амалий	Аттестация малакавий ва ёлғаниқ-беталиқ-беталиқ-беталиқ	Кредит вақти											
																	ЖАМ			Назарий ва амалий	Аттестация	Кредит вақти					
I		К К			Н Н Н Н					Н Н Н Н Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	10	8		2	8	18									
II	К				Н Н Н Н					Н Н Н Н Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	9	8		1	8	17									
III	К				Н Н Н Н			М М М М		Н Н Н Н Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	13	8	4	1	8	21									
IV	К				Н Н Н Н			М М М М		Н Н Н Н Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	13	8	4	1	8	21									
V	К			М М	Н Н	Н Н	Н Н	М М	М М	М М	М М	М М	Д	Б	Б	Т	Т	Т	Т	24	4	1	16	2	1	5	29
Жами													69	36	1	24	2	6	37	106							

Н Назарий ва амалий таълим А Аттестация М Малакавий амалиёт Д Давлат аттестация Б Битирув малакавий иши димояен билан К Кредит таълим тизимига кириш Т Таътил

II. ҲАВҲА РЕЖАСИ

Тир	Фалиний малакавий коди	Ўқув блоклари, фаиллар ва фаиллиг турларининг номлари	Таълимнинг Ўқув юкласи (соатлар)												Соатларнинг курс, семестр ва ҳафта таълим бунча тақсимоти										Кредитларнинг курс ва семестрлар бунча тақсимоти									
			Умумий юкласининг ҳажми			Аудитория машгулотлари (соатлар)					Мустақил таълим	1-курс		2-курс		3-курс		4-курс		5-курс		1-курс		2-курс		3-курс		4-курс		5-курс				
			Ҳамма юкласи	Аудитория ўқув соатлари (қундузги бўлими)	%	Жами	Мақрула	Амалий	Лаборатория	Семинар		Курс амалияс (ини)	8	8	8	8	4	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48			
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	
1.00.		Гуманитар ва табиий-илмий фаиллар	1110	570	15,4	202	50	128	0	24	0	908	12	12	12	10	4	8	0	0	0	0	8	8	6	7	3	5	0	0	0	0	37	
1.01.	OFYUM1004	Ўзбекистоннинг энг янги тарихи	120	60		22	10			12		98	6									4											4	
1.02.	FalM1004	Фалсафа	120	60		22	10			12		98	6									4											4	
1.03.	OFYUM2006	Ўзбек (рус) тили	180	90		32		32				148		6								6											6	
1.04.	XUM2008	Хоразий тил	240	120		42		42				198		6	6								4	4									8	
1.05.	LIVUM2002	Жисмоний тарбия ва спорт	0	30		0		0				0																					0	
1.06.	OTISUM1002	Ўзбек тилини соҳада қўлланилиши	60	30		10		10				50						4									2						2	
1.07.	YafVUM1002	Еш физиологияси ва гигиена	60	30		10	4	6				50			6								2										2	
1.08.	EVTUM2002	Экология ва табиати муҳофаза қилиш	60	30		16	6	10				44			6								2										2	
1.09.	FizM2009	Физика	270	120		48	20	28				222				4	4	4									3	3	3				9	
2.00.		Умумий таълим фаиллар	3270	1594	45,4	568	230	244	58	36	2 қи	2702	20	20	20	22	24	14	14	18	22	0	12	11	13	16	18	11	6	11	11	0	109	
2.01.	UshM1006	Умумий психология	180	90		32	14	18				148		4	4								3	3									6	
2.02.	UshM1108	Умумий педагогика	240	120		42	20	10		12		198				6	6								4	4							8	
2.03.	MafM2008	Математик анализ	540	270		94	42	52				446	6	6	6	6	4						4	4	4	3	3						18	
2.04.	ASUM2007	Алгебра ва сонлар назарияси	510	254		88	44	44			қи	422	6	6	6	4	4						4	4	3	3	3						17	
2.05.	Geom20015	Геометрия	450	226		88	44	44				362	4	4	4	4	4							3	4	4	4						15	
2.06.	MUM1001	Математика ўқитиш методикаси	330	138		48	12	18		18	қи	282							8	8	8							3	4	4			11	
2.07.	BUM2004	Информатиканинг назарий асослари	120	60		22	8	6	8			98	8										4										4	
2.08.	AlgoM2008	Алгоритмлаш ва дастурлаш	240	120		42	12	14	16			198									4	6									4	4	8	
2.09.	CompM2008	Компьютер таъминоти	240	120		42	12	14	16			198				6	6									4	4						8	
2.10.	TechnM2006	Тармок технологиялар	180	90		32	10	10	12			148					4	6									3	3					6	
2.11.	IFUM1006	Информатика ўқитиш методикаси	180	76		28	8	8	6	6		152									6	8						3	3				6	
2.12.		Тиллов фаиллари	60	30		10	4	6				50														2							2	
2.12.1	ITM3002	Web дастурлаш	60	30		10	4	6				50														2							2	



3.00.		Ихтисослик фанлари	1680	780	23,3	314	96	138	50	30	1 ки	1366	0	0	4	4	4	10	22	12	14	0	0	0	0	3	12	6	11	8	6	10	0	56	
3.01.	ElemM3008	Элементар математика	240	120		42	18	24				198						6	8														8		
3.02.	FunkAnM3004	Функционал анализ	120	56		20	8	12				100									8												4		
3.03.	ENMSM3004	Эҳтимоллар назарияси ва математик	120	60		22	10	12				98								8													4		
3.04.	KGVeBM3006	Компьютер графикаси ва веб-дизайн	180	84		30	10	10	10		ки	150									6	6											3	3	6
		Танлов фанлари	1020	460		200	50	80	40	30		820	0	0	4	4	4	4	6	6	0	0	0	0	3	12	6	7	0	3	3	0	34		
3.05.	MPSyTseE3007	Мультимедиа системалари ва	210	106		38	10	12	16			172			4	2										3	4						7		
3.06.	MobIJaE3006	Мобиль илова яратили	180	70		24	6	8	10			156									6	6											3	3	6
3.07.	MatAnJBE3008	Математик анализнинг қўшимча бўлари	240	120		42	12	14		16		198			2											8							8		
3.08.	SlasAIEE2006	Чизиқли алгебра элементлари	180	74		26	12	14				154														6							6		
3.09.	GeoTsmBE2007	Геометриянинг танланган бўлари	210	90		32	14	18				178																					7		
4.00.		Қўшимча фанлар	420	176	5,8	36	8	28	0	0		384	4	4	0	0	4	4	0	6	0	0	2	3	0	0	4	5	0	0	0	0	14		
4.01.	OpNM2007	Python дастурлаш тили	210	104		32	14	18				178																					7		
4.02.	QwTM2003	Қорақалпоғистон тарихи	90	30		10	4	6				80		4																			3		
4.03.	WFSM2002	Мақтаб курсининг мураккаб масалалари	60	42		12	6	6				48																					2		
4.04.	MTAM2002	Масофавий таълим асослари	60	-		10	4	6				50	4																				2		
		ЖАМИ:	6480	3120	100,0	1120	384	538	108	90	3 ки	5360	36	36	36	36	36	36	36	36	36	0	22	22	22	35	31	32	14	17	21	0	216		
		Малакавий амалиёт	720																														24		
		Битирув малакавий иши																																	
		Аттестациялар																																	
		ЖАМИ:	720	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24		
		ҲАММАСИ:	7200	3120	100,0	1120	384	538	108	90	3 ки	5360	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	22	22	22	35	31	32	14	17	21	24	240	

**Изоҳ:**

1. 1 кредит 30 академик соатни ташкил этади
2. Олий таълим муассасаси сиртки таълим шакли таълим йўналиши ишчи ўқув режасини тузишда балакаврият таълим йўналиши ўқув режаси умумий юклама ҳажмининг 20,00 (йигирма) фоизи аудитория машғулоти шаклида, 80,00 (саксон) фоизи мустақил таълим шаклида амалга оширилади.
3. 5110100 - Математика ва информатика таълим йўналишининг кундузги таълим шакли ўқув режаси асосида умумий 240 кредит миқдори сақланган ҳолда сиртки таълим шаклининг ишчи ўқув режаси тайёрланади.
4. Олий таълим муассасаси ихтисослик фанларининг дастурларини ишлаб чиқишда қадрлар буюртмачиларининг талабларини эътиборга олади
5. Ўқув режа асосида олий таълим муассасаси ҳар йили ишчи ўқув режасини тузади. Бунда олий таълим муассасасига талабалар юкламасининг ҳафталик ҳажмини сақлаган ҳолда ўқув фанлари блоки ҳажмини 5 фойзгача, блоклар таркибидagi фанлар ҳажмини 10 фойзгача ўзгартириш ҳамда аудитория юкламасининг умумий ҳажмини сақлаган ҳолда, айрим семестрларда ҳафталик юкламалар ҳажмини эркин белгилаш ҳуқуқи берилди.
6. Талаба бизинини баҳолаш замонавий, шаффоф ва адолатли усуллардан фойдаланилган ҳолда ўқув жараёни давомида амалга оширилади.
7. Ўқув режага киритилган ихтисосликка оид фанларнинг амалий машғулоти ва лаборатория ишлари олий таълим муассасаси ҳамда базавий ташкилотларда ўтказилади.
8. Талабаларнинг малакавий амалиёти меҳнат фаолияти юритилаётган таълим муассасалари, корхона ёки ташкилотларда ўтказилади, мутахассис чиқарувчи кафедралар томонидан унинг тартиби белгиланади.
9. Малакавий амалиёт ҳисобидан 3-4-курслардаги ўқув амалиёти умумтаълим мактаблари билан тузилган шартнома асосида ўтказилади. 5-курсдаги малакавий амалиёт ҳар бир талабанинг ишга жойлашган умумтаълим мактаби билан тузилган шартнома асосида ўтказилади.
10. 2-3-блокдаги танлов фанлар талабанинг хоҳишига қура тартиб рақами бир хил бўлган фанлар ичидан биттаси танланади.
11. Талабалар контингентидан келиб чиқиб ўқув жараёни графигига ўзгартириш киритилиши мумкин.

Ўқув жараёнининг тарсбий қисмлари	Ҳафталар сони	Семестр	Давлат аттестацияси
Назарий ва амалий таълим	36	1 - 9	Битирув малакавий ишини ҳимоя қилиш ёки ихтисослик фанларидан Давлат аттестацияси
Малакавий амалиёт	24	6, 8, 9, 10	
Аттестациялар (ДА)	1	10	
Битирув малакавий иши	2	10	
Кредит ҳафталиги	6	1,3,5,7,9	
Таътил	37	1 - 10	
Жами	106	1 - 10	

ИДПИ ўқув ишлари бўйича проректор в.в.б.

А.Абдиев

Ўқув услубий бошқарма бошлиғи

А.Абдиев

Сиртки бўлим бошлиғи

М.Насыров

Математика ўқитиш методикаси кафедраси мудири

Б.Пренов

Аниқ ва табиий фанларни масофадан ўқитиш кафедраси мудири

П.Қалханов

Ажиниёз номидаги Нукус давлат педагогика институти ҳузурда педагогика йўналишлари бўйича махсус сиртки бўлимлар ташкил этилган олий таълим муассасаларининг ўқув-методик фаолиятини Мувофиқлаштирувчи кенгаш йиғилишида маъқулланган

2024 йил " 27 " \_\_\_\_\_ даги " \_\_\_\_\_ -сонли баённома