

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ**

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Мирзо Улугбек номидаги
Ўзбекистон Миллий университети
ректори

А. Марахимов

201 йил «_»
м.ў.

B 5130200-18

ЎҚУВ РЕЖА

Таълим йўналиши:

5130200 – Амалий математика ва
информатика

“КЕЛИШИЛГАН”

Ўзбекистон Республикаси
Олий ва ўрта махсус таълим
вазири

И.Маджидов

201 йил «_»
м.ў.

Академик даража - БАКАЛАВР

Ўқиш муддати - 4 йил

Таълим шакли - кундузги

I. ЎҚУВ ЖАРАЁНИ ЖАДВАЛИ

Курс													Ўқув жараёни хафталари сони			Хаммаси		
	шундан												Жами	Назарий ва ималий таълим	Аттестациялар	Малакавий ва педагогик амалиёт	Якуний давлат аттестацияси	Таътил
	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август						
I	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	49 50 51 52	40	34	6	12 52
II															42	34	6	2 10 52
III															42	32	6	4 10 52
IV	П П П П П П П П	П П П П П П П П			Т Т А А				А А А М М М М	М Я Я Я Я	Я Т Т Т Т				42	16	4	16 6 48
															Жами	166	116	22 22 6 38 204

<input type="checkbox"/>	Назарий ва амалий таълим	<input type="checkbox"/> M	Малакавий амалиёт	<input type="checkbox"/> П	Педагогик амалиёт	<input type="checkbox"/> А	Аттестациялар	<input type="checkbox"/> Я	Якуний давлат аттестацияси	<input type="checkbox"/> Т	Таътил
--------------------------	--------------------------------	----------------------------	----------------------	----------------------------	----------------------	----------------------------	---------------	----------------------------	-------------------------------	----------------------------	--------

II. ЎҚУВ РЕЖАСИ

T/p	Ўқув фанлари, блоклар ва фаолият турларнинг номлари	Талабанинг ўқув юкламаси, соатларда										Соатларнинг курс, семестр ва хафталар бўйича таксисоти							
		Умумий юклама хажми		Аудитория машгулотлари, соатларда					Жами	Маъризуза	Амалий	Лаборатория	Семинар	Курс леййинч (ини)	Мустақили таълим	1-курс	2-курс	3-курс	4-курс
				соат	%	40	42	42								Курслардаги хафталар сони	40	42	42
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1.00	Гуманитар ва табиий-илмий фанлар	1492	24	812	226	460	20	106		680	11	11	14	8	2	2			
1.01	Ўзбекистон тарихи	78		51	24			27		27	3								
1.02	Ўзбекистонни ривожлантириш стратегияси. Фуқаролик жамияти	78		51	24			27		27				3					
1.03	Фалсафа	128		68	34			34		60	4								
1.04	Диншунослик	64		34	16			18		30	2								
1.05	Ўзбек (рус) тили	150		85		85				65	2	3							
1.06	Хорижий тил	356		200		200				156	2	2	2	2	2	2			
1.07	Жисмоний тарбия ва спорт*	128		68	10	58				60	2	2							
1.08	Умумий физика	238		119	58	61				119		4	3						
1.09	Назарий механика	136		68	26	22	20			68		4							
1.10	Криптографик усуллар	136		68	34	34				68		4							
2.00	Умумкасбий фанлар	3141	50	1638	780	764		94	2 ки	1503	19	19	8	12	12	16	14	12	
2.01	Дастурлаш асослари	489		255	102	153			ки	234	6	5	4						
2.02	Дастурлаш технологиялари	316		162	68	94				154			2	4	4				
2.03	Математик анализ	652		340	170	170				312	6	6	4	4					
2.04	Аналитик геометрия ва чизиқли алгебра	260		136	68	68				124	4	4							
2.05	Дискрет математика ва математик мантиқ	230		119	60	59				111	3	4							
2.06	Функционал анализ	126		68	34	34				58			4						
2.07	Дифференциал тенгламалар ва математик физика	310		162	80	82			ки	148			2	4	4				
2.08	Эҳтимоллар назарияси ва математик статистика	124		64	32	32				60			4	4					
2.09	Ўйинлар назарияси ва жараёнлар тадқиқоти	94		48	24	24				46			6						
2.10	Умумий психология ва педагогика	240		128	64			64		112			4	4					
2.11	Математика ва информатикани ўқитиш методикаси	116		60	30			30		56			4						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Танлов фанлари	184		96	48	48				88							4	8
3.00	Ихтисослик фанлари	1236	20	610	304	306			3 ки	626			6	8	8	4	10	12
3.01	Математик моделлаштириш асослари	162		80	40	40				82						4	6	
3.02	Компьютер графикаси	138		68	34	34			ки	70		4						
3.03	Алгоритмлар назарияси	138		68	34	34			ки	70		4						
3.04	Математик тизимлар	208		102	50	52				106		2	4					
3.05	Хисоблануусуллари	260		128	64	64			ки	132			4	4				
3.06	Берилгандар базасини бошкариш тизимлари	138		68	34	34				70			4					
	Танлов фанлари	192		96	48	48				96						6	6	
4.00	Күшимча фанлар	395	6	192	96	96				203			6	6				
4.01	Ёш физиологияси ва гигиена	60		30	14	16				30			2					
	Жами	6264	100	3252	1406	1626	20	200	5 ки	3012	30	30	28	28	28	28	24	24
	Малакавий ва педагогик амалиётлар	1188																
	Якуний давлат аттестацияси	324																
	Аттестациялар	1188																
	Жами	2700																
	ХАММАСИ	8964																

Изоҳ:

1. Олий таълим муассасаси ихтисослик фанларининг дастурларини ишлаб чикишда кадрлар буюртмачиларининг талабларини эътиборга олади.

2. Ҳарбий тайёргарлик машгулотлари кўшимча фанлар блокининг соатлари хисобига, ҳарбий йигин эса таътил вақти хисобига ўтказилади. Ҳарбий тайёргарлик машгулотлари ўтказилмайдиган холларда ушбу блокдан меҳнат бозори ва кадрлар буюртмачиларининг талабларига мосланувчанилиги ва харакатчанлигини таъминловчи фанлар учун ОТМ Кенгашининг карори билан фойдаланилади.

3. Ўкув режа асосида олий таълим муассасаси ҳар йили ишчи ўкув режасини тузади. Бунда олий таълим муассасасига талабалар юкламасининг ҳафталик ҳажмини саклаган холда ўкув фанлари блокни ҳажмини 5 фоизгача, блоклар таркибидаги фанлар ҳажмини 10 фоизгача ўзғартириш ҳамда аудитория юкламасининг умумий ҳажмини саклаган холда айрим семестрларда ҳафталик юкламалар ҳажмини ёркин белгилаш хукуки берилади.

4. Талаба билимини баҳолаш замонавий, шаффоф ва адолатли усуллардан фойдаланилган холда зқув жараёни давомида амалга оширилади.

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

6. Хорижий тил фанининг охирги семестрларида битирувчи курслар учун кўшимча фанлар блоки ва танлов фанлари соатлари хисобидан ҳар ҳафтада 2 соатдан “Амалий инглиз тили” фани ўқитилади.

7. *Жисмоний тарбия ва спорт фани таркибида “Валеология асослари” курсидан 10 соат ҳажмда маъруза, 8 соат ҳажмда амалий машгулот ўқитилиши кўзда тутилади.

8. Ўкув режага киритиладиган ихтисосликка оид фанларининг амалий машгулотлари ва лаборатория ишлари олий таълим муассасаси ҳамда базавий ташкилот ва корхоналарда ўтказилади.

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

Ўкув жараёнининг таркибий кисмлари	Ҳафталар сони	Семестр	Давлат аттестацияси
Назарий ва амалий таълим	116	1-8	
Малакавий ва педагогик амалиётлар	22	4, 6, 7, 8	
Аттестациялар	22	1-8	
Якуний давлат аттестацияси	6	8	
Таътиллар	38	1-8	
Жами	204		

Янги дастурлар ва ўкув адабиётларининг жорий этилишини назорат қилиш Бош бошқармаси бошлиги

Маънавий-ахлоқий тарбия бошқармаси бошлиги

ОУМКХТРМ директори

ЎзМУ ўкув ишлари бўйича биринчи проектори

Кадрлар буюртмачиси:

ЎЗРФА Математика институти директори

С.Ниязбеков

О.Базаров

Б.Рахимов

Д.Джумабаев

И.Люпов

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлигининг Олий ва ўрта маҳсус, қасб-хунар таъими ийналишлари бўйича ўкув-услубий бирлашмалар фаолиятини Мувофиқлаштирувчи кенгашида маъкулланган

2018 йил 18-08 даги 4 -сонли баённома

