

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

**"ТАСДИҚЛАЙМАН"**  
Мирзо Улуғбек номидаги  
Ўзбекистон Миллий университети  
ректори  
А. Мараҳимов

**ЎҚУВ РЕЖА**  
Таълим йўналиши  
**5130100 - Математика**  
Академик даража - БАКАЛАВР  
Ўқиш муддати - 4 йил  
Таълим шакли - кундузги

**"КЕЛИШИЛГАН"**  
Ўзбекистон Республикаси  
Олий ва ўрта махсус таълим  
вазирлиги  
вазирлиги  
И. Маджидов

201 йил «  »

201 йил «  »

**B 5130100-18**

**І. ЎҚУВ ЖАРАЁНИ ЖАДВАЛИ**

Курс	Хафталар												Ўқув жараёни ҳафталари сони шундан					Хаммаси																																									
													Жами	Назарий ва амалий таълим	Аттестациялар	Малакавий ва педагогик амалиёт	Яқуний давлат аттестацияси		Таълим ҳафталари сони																																								
	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август																																															
I					T	T	A	A	A														40	34	6				12	52																													
II					T	T	A	A	A						A	A	A	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	42	34	6	2				10	52																							
III					T	T	A	A	A						A	A	M	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	42	32	6	4				10	52																							
IV	A	A	M	M	M	M	M	M	M	M	M	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	T	T	T	T	T	T	T	42	16	4	16	6	6		6	48																								
Жами																												166	116	22	22	6	38	204																									

Назарий ва амалий таълим   
  М   
  Малакавий амалиёт   
  П   
  Педагогик амалиёт   
  А   
  Аттестациялар   
  Я   
  Яқуний давлат аттестацияси   
  Т   
  Таътил

**II. ЎҚУВ РЕЖАСИ**

Т/р	Ўқув фанлари, блоклар ва фаоллик турларининг номлари	Талабанинг ўқув юкламаси, соатларда										Соатларининг курс, семестр ва ҳафталар бўйича тақсимоли								
		Умумий юклама ҳажми		Аудитория машғулотлари, соатларда								Мустақил таълим	1-курс				2-курс			
				Жами	Мазруа	Амалий	Лаборатория	Семинар	Курс лойиҳаси (иши)	Семестрлар			Семестрдаги аудитория машғулотлари ҳафталарининг сони		Семестрлар		Семестрдаги аудитория машғулотлари ҳафталарининг сони			
		соат	%							17	17	17	17	17	15	8	8	17	17	17

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	1730	28	931	284	521	20	106	799	14	15	10	8	6	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	Диношунослик	64		34	16			18	30	2								
1.05	Ўзбек (рус) тили	150		85		85			65	2	3							
1.06	Хорезий тил	356		200		200			156	2	2	2	2	2	2	2		
1.07	Жисмоний тарбия ва спорт*	128		68	10	58			60	2	2							
1.08	Дастурлаш асослари	238		119	58	61			119	3	4							
1.09	Назария механика	238		119	58	61			119			4	3					
1.10	Туташ мухитлар механикаси	136		68	34	34			68					4				
1.11	Умумий физика	136		68	26	22	20		68			4						
2.00	Умумқасбий фанлар	2901	46	1519	754	671		94	5 ки	1382	16	15	18	8	12	4	4	
2.01	Математик анализ	780		408	204	204			ки	372	8	8	4	4				
2.02	Алгебра ва сонлар назарияси	390		204	102	102			186	4	4	4						
2.03	Аналитик геометрия	227		119	58	61			108	4	3							
2.04	Дифференциал геометрия ва топология	196		102	50	52			ки	94		4	2					
2.05	Дискрет математика ва математик логика	196		102	50	52			ки	94		2	4					
2.06	Оддий дифференциал тенгламалар	260		136	68	68			ки	124		4	4					
2.07	Хусусий ҳосиллали тенгламалар	184		94	46	48				90				2	4			
2.08	Эҳтимолий назарияси ва математик статистика	192		102	50	52			ки	90				4	2			
2.09	Математика ўқитиш методикаси	114		60	30			30		54						4		
2.10	Умумий психология ва педагогика	240		128	64			64		112						4	4	

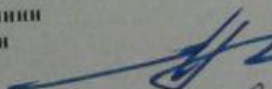
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Танлов фанлари	122		64	32	32				58							4	4
3.00	Ихтисослик фанлари	1238	20	610	304	306				628				2	8	8	20	20
3.01	Функционал анализ	260		128	64	64				132					4	4		
3.02	Комплекс ўзгарувчи функциялар назарияси	260		128	64	64				132					4	4		
3.03	Хисоблаш усуллари	130		64	32	32				66							8	
3.04	Вариацион ҳисоб ва оптималлаштириш усуллари	130		64	32	32				66								8
	Танлов фанлари	458		226	112	114				232				2			12	12
4.00	Қўшимча фанлар	395	6	192	96	96				203					6	6		
4.01	Еш физиологияси ва гигиена	60		30	14	16				30							2	
	Жами	6264	100	3252	1438	1594	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																
	ҲАММАСИ	8964																

### Изоҳ:

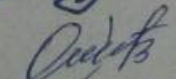
- Олий таълим муассасаси ихтисослик фанларининг дастурларини ишлаб чиқишда кадрлар буюртмачиларининг талабларини эътиборга олади.
- Ҳарбий тайёргарлик машғулоти қўшимча фанлар блокнинг соатлари ҳисобига, ҳарбий йигин эса таътил вақти ҳисобига ўтказилади. Ҳарбий тайёргарлик машғулоти ўтказилмайдиган ҳолларда ушбу блокдан меҳнат бозори ва кадрлар буюртмачиларининг талабларига мосланувчанлиги ва ҳаракатчанлигини таъминловчи фанлар учун ОТМ Кенгашининг қарори билан фойдаланилади.
- Ўқув режа асосида олий таълим муассасаси ҳар йили ишчи ўқув режасини тузади. Бунда олий таълим муассасасига талабалар юкласининг ҳафталик ҳажмини сақлаган ҳолда ўқув фанлари блоки ҳажмини 5 фоизгача, блоклар таркибидаги фанлар ҳажмини 10 фоизгача ўзгартириш ҳамда аудитория юкласининг умумий ҳажмини сақлаган ҳолда айрим семестрларда ҳафталик юкламалар ҳажмини эркин белгилаш ҳуқуқи берилди.
- Талаба билимини баҳолаш замонавий, шаффоф ва адолатли усуллардан фойдаланилган ҳолда эквивалент давомида амалга оширилади.
- Якуний давлат аттестацияси муддатлари таркибига битирув малакавий ишини ҳимоя қилиш ҳам киритилади.
- Хорижий тил фанининг охириги семестрларида битирувчи курслар учун қўшимча фанлар блоки ва танлов фанлари соатлари ҳисобидан ҳар ҳафтада 2 соатдан "Амалий инглиз тили" фани ўқитилади.
- \*Жисмоний тарбия ва спорт фани таркибига "Валеология асослари" курсидан 10 соат ҳажмда маъруза, 8 соат ҳажмда амалий машғулоти ўқитилиши кўзда тутилади.
- Ўқув режага киритилмайдиган ихтисосликка оид фанларнинг амалий машғулоти ва лаборатория ишлари олий таълим муассасаси ҳамда базавий ташкилот ва корхоналарда ўтказилади.
- Назария ва амалиёт яхлитлигини таъминлаш учун талабаларнинг малакавий амалиётлари базавий ташкилот ва корхоналарда ўтказилади.

Ўқув жараёнининг таркибий қисмлари	Ҳафталар сони	Семестр	Давлат аттестацияси
Назарий ва амалий таълим	116	1-8	Битирув малакавий ишини ҳимоя қилиш ёки ихтисослик фанларидан Давлат аттестацияси
Малакавий ва педагогик амалиётлар	22	4, 6, 7, 8	
Аттестациялар	22	1-8	
Якуний давлат аттестацияси	6	8	
Таътилар	38	1-8	
Жами	204		

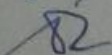
Янги дастурлар ва ўқув адабиётларининг жорий этилишини назорат қилиш Бош бошқармаси бошлиғи

 С.Ниязбеков

Маънавий-ахлоқий тарбия бошқармаси бошлиғи

 О.Базаров

ОЎМҚХТМ директори

 Б.Рахимов

ЎзМУ ўқув ишлари бўйича биринчи проректори

Кадрлар буюртмачиси:

ЎзР ФА Математика институти директори



Ўзбекистон Республикаси Олий ва Урта махсус таълим вазирлигининг Олий ва Урта махсус, касб-ҳунар таълими йўналишлари бўйича ўқув-услубий бирлашмалар фаолиятини мувофиқлаштирувчи кенгашида маъқулланган

2018 йил "18" 08 даги 4 - сонли баённома