



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ

“ТАСДИҚЛАЙМАН”
Ўзбекистон Республикаси
Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги
И.Маджидов
2017 йил «24» 08
м.ў.

ЎҚУВ РЕЖА
Таълим йўналиши:
5130200 – Амалий математика ва
информатика

Академик даража - БАКАЛАВР
Ўқиш муддати - 4 йил
Таълим шакли - кундузги

I. ЎҚУВ ЖАРАЁНИ ЖАДВАЛИ

B 5130200 - 17

Курс	Ҳафталар																																																				Ўқув жараёни хафталари сони шундан					Таътил хафталари сони	Ҳаммаси					
																																																												Жами	Назарий таълим	Аттестациялар	Малакавий ва педагогик амалиёт	Битирув малакавий иши
	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	50	51	52	42	36	4	2	10	52						
II																																																								44	36	4	4	8	52			
III																																																								44	36	4	4	8	52			
IV																																																							42	21	6	9	6	48				
																																																				Жами	172	129	18	19	6	32	204					

 Назарий таълим
М Малакавий амалиёт
П Педагогик амалиёт
А Аттестациялар
Д Давлат аттестацияси
Б Битирув малакавий иши
Т Таътил

II. ЎҚУВ РЕЖАСИ

Т/р	Ўқув фанлари, блоклар ва фаолият турларининг номлари	Талабанинг ўқув юкламаси, соатларда										Соатларнинг курс, семестр ва ҳафталар бўйича тақсимоли															
		Умумий юклама ҳажми		Аудитория машғулоти, соатларда							Мустақил таълим	1-курс				2-курс				3-курс				4-курс			
				Жами	Маъруза	Амалий	Лаборатория	Семинар	Курс лойиҳаси (иши)	Семестрлар		Курслардаги ҳафталар сони				Семестрлар				Семестрдаги аудитория машғулоти ҳафталарининг сони							
												соат	%	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19									
1.00	Гуманитар ва иқтисодий-иқтисодий фанлар	1045	15	666	152	368		146	379	10	8	8	5	4	2												
1.01	Ўзбекистон тарихи	92		54	26			28	38	3																	
1.02	Миллий ғоя: Ўзбекистонни ривожлантириш стратегияси	62		36	18			18	26		2																
1.03	Диншунослик	62		36	18			18	26		2																
1.04	Фуқаролик жамияти	92		54	26			28	38			3															
1.05	Фалсафа	124		72	36			36	52			4															
1.06	Иқтисодиёт назарияси	60		36	18			18	24					2													
1.07	Ўзбек (рус) тили	126		90		90			36	3	2																
1.08	Хорижий тил	303		216		216			87	2	2	2	2	2	2	2											
1.09	Жисмоний маданият*	124		72	10	62			52	2	2																
2.00	Математик ва табiiй-илмий фанлар	1056	15	624	290	282	24	28	436	6	6	8	8	2			4	4									
2.01	Умумий физика	122		72	24	24	24		50			4															
2.02	Назарий механика	184		108	54	54			76			4	2														
2.03	Экология	92		54	26			28	38			3															
2.04	Эхтимоллар назарияси ва математик статистика	142		84	42	42			58								4	4									
2.05	Амалий математика ва информатика кириш	122		72	36	36			50	2	2																
2.06	Аналитик геометрия ва чизикли алгебра	244		144	72	72			100	4	4																
2.07	Математик тизимлар	150		90	36	54			60			5															
3.00	Умумқасбий фанлар	3335	48	1974	912	990		72	2 ки	1361	16	18	16	19	10	14	20	10									
3.01	Программалаш асослари	732		432	144	288			ки	300	6	6	6	6													
3.02	Математик анализ	610		360	180	180			250	6	6	4	4														
3.03	Дискрет математика ва математик мантиқ	182		108	54	54			74	4	2																
3.04	Алгоритмлар	122		72	36	36			ки	50		4															
3.05	Комбинаторика ва графлар назарияси	60		36	18	18			24					2													
3.06	Дифференциал тенгламалар	184		108	54	54			76			4	2														
3.07	Математик физика тенгламалари	184		108	54	54			76					4	2												
3.08	Функционал анализ	122		72	36	36			50									6									
3.09	Математика ва информатика ўқитиш методикаси	122		72	36	36			50							4											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3.10	WEB дастурлаш технологиялари	82		48	24	24				34								4
3.11	Тизимли дастурлаш	92		54	26	28				38							6	
3.12	Ўйинлар назарияси ва жараёнлар тадқиқоти	60		36	18	18				24							4	
3.13	Компьютер геометрияси ва графикаси	184		108	54	54				76		2	4					
3.14	Умумий психология	120		72	36			36		48				4				
3.15	Умумий педагогика	120		72	36			36		48					4			
3.16	Ихтисодиётда математик моделлар	92		54	26	28				38			3					
	Танлов фанлари	267		162	80	82				105						4	10	
4.00	Ихтисослик фанлари	1080	15	648	320	328			1 кн	432					10	10	8	18
4.01	Амалий масалаларни математик моделлаштириш	180		108	54	54				72							4	6
4.02	Хисоблаш усуллари	240		144	72	72			ки	96				4	4			
4.03	Дастурий инжиниринг	180		108	50	58				72							4	6
	Танлов фанлари	480		288	144	144				192				6	6			6
5.00	Қўшимча фанлар	450	7	216	108	108				234					6	6		
5.01	Ёш физиологияси ва гигиена	60		36	18	18				24							2	
	Жами	6966		4128	1782	2076	24	246	3 кн	2838	32	32	32	32	32	32	32	32
	Малакавий ва педагогик амалиёт	1026																
	Битирув малакавий иши	324																
	Аттестациялар	972																
	Жами	2322																
	ХАММАСИ	9288																

Изох:

- Олий таълим муассасаси ихтисослик фанларининг дастурларини ишлаб чиқишда кадрлар буюртмачиларининг талабларини эътиборга олади.
- Харбий тайёргарлик машғулоти қўшимча фанлар блокнинг соатлари ҳисобига, харбий йиғин эса таътил вақти ҳисобига ўтказилади. Харбий 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 хар йили ишчи ўқув режасини тузали. Бунда олий таълим муассасасига талабалар юкчасининг ҳафталик ҳажмини сақлаган ҳолда ўқув фанлари блоки ҳажмини 5 фоизгача, блоклар таркибидаги фанлар ҳажмини 10 фоизгача ўзгартириш ҳуқуқи берилди.
- Битирув малакавий ишини бажариш муддатлари таркибига уни химоя қилиш ҳам киритилади.
- Хорижий тил фанининг охириги 7-8-семестрларида битирувчи курслар учун қўшимча фанлар блоки ва танлов фанлари соатлари ҳисобидан хар ҳафтада 2 соатдан "Хорижий тил" фани ўқитилади.
- *Жисмоний маданият фани таркибида "Валеология асослари" курсидан 10 соат ҳажмда маъруза, 8 соат ҳажмда амалий машғулот ўқитилиши қўзда 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 таълим	129	1-8	1. Гуманитар ва ижтимоий-иқтисодий фанлардан
Малакавий ва педагогик амалиёт	19	2,4,6,7	2. Хорижий тил
Аттестациялар	16+2(Д)	1-8	3. Битирув малакавий ишини химоя қилиш
Битирув малакавий иши	6	8	
Таътилар	32	1-8	
Жами	204		

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

О.Исмаилов

Маънавий-ахлоқий тарбия бошқармаси бошлиғи

О.Базаров

ОУМҚХТМ директори

Б.Рахимов

УзМУ ректори

А.Марахимов

Кадрлар буюртмачиси:

ЎзР ФА Математика институти директори

Ш.Аюпов

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг Олий ва ўрта махсус, касб-хунар таълими йуналишлари бўйича ўқув-услубий бирлашмалар фаолиятини Мувофиқлаштирувчи кенгашида маъқулланган

2017 йил 15.08 даги 5 - сонли баённома

