



ЎҚУВ РЕЖА
Таълим йўналиши:
5140300–Механика ва математик
моделлаштириш

Таълим йўналиши:

5140300—Механика ва математик
моделлаштириш

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

І.ЇҚУВ ЖАРАЁНИ ЖАДВАЛИ

Ҳафта

[illegible]

М	Малакавий амалиёт	К	Олий таълимга кириш	П	Педагогик амалиёт	А	Я	Яқиний давлат аттестацияси	Т	Таътил
---	-------------------	---	---------------------	---	-------------------	---	---	----------------------------	---	--------

Ш. ҰҚУВ РЕЖАСИ

Т/р	Фаннинг малакавий коди	Имтиҳон/синов	Ўқув фанлари, блоklar ва фаoliyat турларининг номлари	Талабанинг ўқув юкламаси, соатларда										Соатларнинг курс, семестр ва хафта-лар бўйича тақсими												Кредитларнинг курс, семестр ва хафта-лар бўйича тақсими																			
				Умумий юклама хажми		Жами		Маъруза		Амaliy		Лаборатория		Семинар		Курс иши		Мустанки таълим		1-курс				2-курс				3-курс				4-курс													
																				1-курс				2-курс				3-курс				4-курс													
						соат	%											40				42				42				42															
																		1				2				3				4				5				6				7			
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			Табиий-илмий ва гуманитар фанлар	1560	22,6	720	144	466	20	90		840	16	12	8	2	6	4			18	13	9	2	6	4																			
1.01	ATM1005	I	Ахборот технологиялари	150		60	24	36				90	4								5																								
1.02	UFM1007	I	Умумий физика (Квант механикаси асослари билан)	210		90	30	40	20			120				6							7																						
1.03	MMO*MM1005	I	Математика ва механика ўқитиш методикаси	120		60	30	30				60					4									4																			
1.04	MMAM1004	I	Механиканинг математика асослари	150		60		60				90		4								5																							
1.05	O*TM1004	S	Ўзбекистоннинг янги тарихи	120		60	30			30		60	4																																
1.06	FALM1006	S	Фалсафа	180		90	30			60		90					6									6																			

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
1.07	O*(R)M1006	IS, 2I	Ўзбек (рус) тили		90		90			90	2	4							2	2	4						6
1.08	XTM1008	1,2, 3S, 4I	Хоржий тил		120		120			120	2	2	2	2					2	2	2	2					8
1.09	O*TSM1003	S	Ўзбек тилини соҳала қўлланиши		30		30			60	2								3								3
1.10	JTSM1004	2S	Жисмоний тарбия ва спорт		60		60			60	2	2							2	2							4
2.00	MAM20019		Умумий фанлар		48,7	1515	714		2ки	1845	10	12	18	24	12	8	13	4	12	15	21	26	14	7	13	4	112
2.01		1,2, 3I	Математик анализ			240	110			330	6	6	4						8	8	3						19
2.02	CHAAAGM2007	1,2I	Чизиқли алгебра ва аналитик геометрия			90	42	48		120	4	2							4	3							7
2.03	DGTAM2002	I	Дифференциал геометрия ва тензор анализи элементлари			60	14	16		30			2								2						2
2.04	DAM2004	I	Дастурлаш асослари			120	24	36		60		4									4						4
2.05	DTM2008	2,3I	Дифференциал тенгламалар			240	60	60		120			4	4								4					8
2.06	NMM30019	3,4, 5I	Назарий механика			570	110	130	1ки	330			4	6	6						6*	8*	5				19
2.07	TMMM30016	3,4, 5I	Тугаш мухитлар механикаси			480	90	90	1ки	300			4	4	4						6*	4*	6				16
2.08	ENMSM2004	I	Эхтимоллар назарияси ва математик статистика			120	30	30		60				4								4					4
2.09	PSXM2002	S	Психология			60	15	15		30				2								2					2
2.10	UPM2003	S	Умумий педагогика			90	15	15		60					2								3				3
2.11	MFTM2005	I	Математик физика тенгламалари			150	90	42		60						6								5			5
2.12	FAM2004	I	Функционал анализ			120	60	30		60				4								4					4
2.13	MAM3004	I	Математик моделлаштириш			120	60	30		60								4									4
2.14	MHUM3005	I	Механикада ҳисоблаш усуллари			150	75	30		75							5							5			5
2.15	RTKM3004	I	Робот техникасига кириш			120	60	30		60						4								4			4
2.16	KMM2006	2S, 7I	Компьютер математика (MAPLE, MATHCAD, MATLAB, MATHEMATICA)			180	90	42		90						2	4							2	4		6
3.00			Иктисослик фанлари		26,5	780	26,5	330	130	140					8	14	10	22		2			10	10	17	22	61
3.01	SGMM3008	6S, 7I	Суюқлик ва газ механикаси			240		90	30	30						2	4							2*	6*		8
3.02	MQM3009	5,6I	Материаллар қаттиқлиги			270		120	40	50					4	4							5*	4*			9
3.03	DQMM3009	5,6I	Деформацияланувчи қаттиқ жисм механикаси			270		120	60	60					4	4							5*	4			9
3.04	AMMM3004	I	Танлов фанлари			1050		480	240	240																	
3.05	AMSMZNM3004	I	Амалий механика (Мустақамлик назарияси. Конструктив мустақамлик) 1			120		60	30	30								4								4	4
3.06	QOHM3005	7,8I	Амалий механика (Сейсмик мустақамлик ва зигилабардошлик назарияси) 2			120		60	30	30								4								4	4
3.07	SGMTBM3004	I	Пластинка ва қобиклар ҳисоби			150		60	30	30							2	2							3	2	5
3.08	NHMM3005	I	Суюқлик ва газ механикасининг танланган боблари. Чегаравий қатлам назарияси			120		60	30	30								4								4	4
3.09	QERN3004	I	Ҳисоблаш механикаси методлари			150		60	30	30						4								5			5
			Ковушок эластиклик ва полужест назарияси			120		60	30	30								4								4	4

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
3.10	KEETM3005	I	Конструктив элементларнинг эластик тебранишлари	150	60	30	30			90							4								5		5
3.11	AM3004	I	Амалий механика (Грунтлар ва тоғ чинслари механикаси) 3	120	60	30	30			60								4								4	4
4.00			Қўшимча фанлар	150	2.2	75	36	23	16	75																5	5
4.01			Фанлараро танлов фан	90	45	22	23			45							3							3		3	3
4.01	EAMMM2002	S	Экология ва атроф-муҳит муҳофазаси	60	30	14		16		30	2								2							2	2
			Жами	6900	100	3120	1264	1670	80	106	3ки	3780	26	26	26	26	26	26	26	30	30	30	28	30	26	30	26
			Малакавий ва педагогик амалиётлар	300																							230
			Якуний давлат аттестацияси																								10
			Аттестация																								
			Жами	300																							
			Жами	7200	100	3120	1264	1670	80	106	3ки	3780	26	26	26	26	26	26	26	30	30	30	28	30	26	30	240
			Жами	7200	100	3120	1264	1670	80	106	3ки	3780	26	26	26	26	26	26	26	30	30	30	28	30	26	30	240

Изоҳ:

1. 1 кредит 30 академик соатини ташкил қилади.
2. Ҳарбий тайёртарлик машғулотлари қўшимча фанлар блокин соатлари ҳисобига, ҳарбий йигин эса таътил вақти ҳисобига ўтказилади. Ҳарбий тайёртарлик машғулотлари ўтказилмайдиган ҳолларда ушбу блокдан меҳнат бозори ва кадрлар буюртмачиларининг талабларига мослашувчанлиги ва ҳаракатчанлигини таъминловчи фанлар ОТМ кенгаши қарори билан белгиланади.
3. Ўқув жараёни асосида ишчи ўқув режасини тузишда талабалар юкламасининг ҳафталик ҳажмини саклаган ҳолда ўқув фанлари блоқи ҳажмини 5 фойизгача блоклар таркибидagi фанлар ҳажмини 10 фойизгача ўзгартириш ҳамда аудитория юкламасини умумий ҳажмини саклаган ҳолда айрим сместрларда ҳафталик юкламалар ҳажмини эркин белгилаш мумкин.
4. Якуний давлат аттестацияси муддатлари таркибига битирув малакавий ишчи химоя қилиш ҳам кирди.
5. Ўқув режага критикладиган 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. Мазкур фанлардан мустақил иш соатлари ҳисобидан 30 соат (1 кредит) ҳисобгафрак ишлари бажаришга ажратилади.

Ўқув жараёнининг таркибий қисмлари	Ҳафталар сони	Семестр	Давлат аттестацияси
Назарий ва амалий таълим	120	1-8	
Малакавий ва педагогик амалиёт	13	4, 6, 7, 8	
Аттестациялар	20	1-8	
Якуний давлат аттестациялари	6	8	
Таътиллار	45	1-8	
Жами	204		

Самарқанд давлат университети ўқув ишлари бўйича проректори

А.С.Солеев

Ўқув услубий бошқарма бошлиги

Б.С.Аликулов

Математика факультети декан

А.Бегматов

Кадрлар буюртмачиси:

Самарқанд вилояти халқ таълими бошқармаси бошлиги

С.Усмонов

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги Самарқанд давлат университети кенгашида маъқулланган
2020 йил "8" июль даги 12 - сонли баённома