



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ

“ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ”
Самарқанд давлат университети ректори
Р.И.Халмуратов
2020 йил «__» _____

ЎҚУВ РЕЖА
Таълим йўналиши:
5320500–Биотехнология (тармоқлар бўйича)

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

ЎҚУВ ЖАРАЁНИ ЖАДВАЛИ

Курс	Хафтагалар												Жами	161	120	20	13	6	2	43	204
	Ўқув жараёни хафтагалари сони																				
	шундан																				
	Назарий ва амалий таълим			Матакавий ва педагогик амалиёт			Ўқув жараёни хафтагалари сони			Олий таълимга кириш			Якуний давлат аттестацияси			Таътил					
	Жами			Жами			Жами			Жами			Жами			Жами					
	161			120			20			13			6			2			43		

Ц. ЎҚУВ РЕЖАСИ

Т/д	Фаннинг малакавий коди	Имтихон/синов	Ўқув фанлари, блоklar ва фаолият турларининг номлари	Талабанинг ўқув юкламаси, соатларда										Умумий юклама ҳажми		Соғларнинг курс, семестр ва фақталар бўйича тақсимоти		Кредитларнинг курс, семестр ва фақталар бўйича тақсимоти														
				Жами	Мазруза	Амалий	Лаборатория	Семинар	Курс иши	Мустақил таълим	соат	%	1-курс	2-курс	3-курс	4-курс	1-курс	2-курс	3-курс	4-курс	1	2	3	4	5	6	7	8				
1	1.00		Табиий-илимий ва гуманитар фанлар	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			
	1.01	MATM1007	Математика	1560	22,6	720	172	390	68	90	10	840	18	14	8	2	6				20	16	8	2	6							
	1.02	ATM1005	Ахборот технологиялари	210		90	36	54				120	6								7											
	1.03	UKM1006	Умумий қимё	150		60	24	36				90	4																			
	1.04	FIZM1003	Физика	180		90	40	36	50			90	6																			
	1.05	UYTM1004	Ўзбекистоннинг янги тарихи	90		30	12	18				60	2																			
	1.06	FALM1006	Фалсафа	120		60	30	30	30			60	4																			
	1.07	URTM1006	Ўзбек (рус) тили	180		90	30	30	60			90	6																			
	1.08	LENM1008	Хорижий тил	180		90	30	30	60			90	2	4																		
	1.09	UZSQM1003	Ўзбек тилини соҳала қўлланилиши	240		120	120	120	120			120	2	2	2	2																
	1.10	JTSM1004	Жисмоний тарбия ва спорт	90		30	30	30	60			60	2	2	2																	
				120		60	60	60	60			60	2	2	2																	

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	
2.00	Умумқасбий фанлар	3360	48,7	1515	644	412	459		2ки	1845	8	9	18	22	14	18	8	4	10	11	22	23	24	25	26	27	28	
2.01	и Кампьютерли математик тизимлар	150		60	28	32				90			4						3	5	5						5	
2.02	2и Цитология ва гистология	240		90	40		50			150	2	4								6	6						7	
2.03	2и Микробиология ва вирусология	180		75	30		45		ки	105		5							7								7	
2.04	1и Бiotехнологияга кириш	210		90	32	58				120	6		4								4						4	
2.05	3и Ботаника	120		60	24	36				60			4								5						7	
2.06	3и, 4с Генетика ва геномика асослари	210		90	36		54			120			4	2							5	2					7	
2.07	3с, 4и Биокимё ва молекуляр биология	210		90	36		54			120			2	4							4	3					7	
2.08	3и, 5и Ривожланиш биологияси	240		120	60	60				120			4								4	4					8	
2.09	4и Зоология	150		60	28	32				90				4							5						5	
2.10	6и Оқсиллар ва ферментлар муҳандислиги	210		90	36		54			120				6		6						7					7	
2.11	4и Ген ва Хужайра муҳандислиги	210		90	36		54		ки	120				6		4							6	4			10	
2.12	5и, 6и Физиологик жараёнлар	300		150	70		80			150					4								7	2			9	
2.13	5с, 6и Биотехнологик жараёнлар жиҳозлари	270		120	52	68				150					4									4			4	
2.14	6и Биофизика	120		60	28		32			60					4		4							4			8	
2.15	7с, 8и Агробиотехнология	240		120	44	40	36			120						4	4										8	
2.16	7и Биологик фаол доривор моддалар биотехнологияси	120		60	28	32				60				6			4										4	
2.17	4и Микроб биотехнологияси	180		90	36	54				90				6								6					6	
3.00	Ихтисослик фанлари	1830	26,5	810	318	356	80	56	1ки	1020				2	6	6	18	22			3	7	7	22	22		61	
3.01	и Стандартиштириш, сертификация ва метеорология	150		60	24	36				90							4										5	
3.02	и Саноат биотехнологияси	180		60	24	36		36		120						4											6	
3.03	и Тиббиёт биотехнологияси	120		60	24	36				60							4										4	
3.04	и Озик-овқат биотехнологияси	120		60	24	36				60							4										4	
3.05	и Нанобиотехнология	150		60	24	36			ки	90							4										5	
3.06	с Техник механика муҳандислик чизмаси	120		60	24	36				60							4										4	
3.07	и Иммунобиотехнология	150		60	24	36				90							4										5	
	Танлов фанлари	840		390	150	140	80	20		450				2	6	6	6	6			3	7	7	6	5		28	
	Кўшимча фанлар	150	2,2	75	34	16		25		75		3				2								2			5	
4.00	Жами	6900	100	3120	1168	1174	607	171		3780	26	26	26	26	26	26	26	26	30	30	30	30	28	30	26	30	26	230
	Малакавий ва педагогик амалиётлар	300												4		8											4	10
	Яқуний давлат аттестацияси																											
	Аттестация	300																										
	Жами	300																										
	Жами	7200																										
	Жами	7200																										

Изох:

- 1 кредит 30 академик соатини ташкил қилади.
- Харбий тайёргарлик машғулоти қўшимча фанлар блоқини соатлари ҳисобига, харбий йилги эса таътил вақти ҳисобига ўтказилади. Харбий тайёргарлик машғулоти ўтказилмайдиган ҳолларда ушбу блоқдан меҳнат бозори ва кадрлар буюртмачиларнинг талабларига мосланувчанлиги ва ҳаракатчанлигини таъминловчи фанлар ОТМ кенгаши қарори билан белгиланади.
- Ўқув жараёни асосида ишчи ўқув режасини тузишда талабалар юкламасининг ҳафталик ҳажмини сақлаган ҳолда ўқув фанлари блоқи ҳажмини 5 фойизгача блоқлар таркибидagi фанлар ҳажмини 10 фойизгача ўзгартириш ҳамда аудитория юкламасини умумий ҳажмини сақлаган ҳолда айрим сместрларда ҳафталик юкламалар ҳажмини эркин белгилаш мумкин.
- Яқуний давлат аттестацияси мўддатлари таркибига битрув малакавий ишчи химоя қилиш ҳам қиради.
- Ўқув режага критикадан иштиросат қилган оид фанларнинг амалий машғулоти ва лаборатория ишлари олий таълим муассасаси ҳамда базавий ташкилот ва корхоналарда ўтказилади.
- Назария ва амалиёт ахлитлигини таъминлаш учун талабаларнинг малакавий амалиётлари базавий ташкилот ва корхоналарда ўтказилади.

Ўқув жараёнининг таркибий қисмлари	Хафталар сони	Семестр	Давлат аттестацияси
Назарий ва амалий таълим	120	1-8	Битирув малакавий ишени химоя қилиш ёки ихтисослик фанларидан Давлат аттестацияси
Малакавий ва педагогик амалиёт	13	4.6.7.8	
Аттестациялар	20	1-8	
Яқуний давлат аттестациялари	6	8	
Таътилллар	45	1-8	
Жами	204		

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

А.С.Солесев
Б.С.Аликулов
Х.А.Келдияров



Самарқанд давлат университети ўқув ишлари буйича проректори
Ўқув услубий бошқарма бошлиғи
Биология факультети декан

Кадрлар буюртма-чиси:
Самарқанд вилояти халқ таълими бошқармаси бошлиғи

