

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ
МИРЗО УЛУҒБЕК НОМИДАГИ ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ УНИВЕРСИТЕТИ**

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Мирзо Улуғбек номидаги Ўзбекистон Миллий университети ректорини

И. Маджидов

2021 йил «25» 08

ЎҚУВ РЕЖА

Таълим йўналиши: 60710200 – Биотехнология (тармоқлар бўйича)

Академик даража – БАКАЛАВР
Ўқиш шакли – кредит тизими
Таълим шакли – кундузги
Ўқиш муддати – 4 йил

I. ЎҚУВ ЖАРАЁНИ ЖАДВАЛИ

Курс	Хафта																																																				Ўқув жараёни хафталаари															
	Хафта																																																				Жами	шундан					Таътил хафталаари	GRA кўрсаткичини ҳисоблаш	Ҳаммаси							
	Хафта																																																					Назарий ва амалий таълим	Аттестациялар	Фанларни танлаш учун рўйхатдан ўтиш	Амалиёт	Яқуний давлат аттестацияси										
Сентябрь		Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																										
I	ФТ	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	35	30	4	1	0	16	1	52							
II	ФТ																																																											38	30	4	1	3	13	1	52	
III	ФТ																																																											39	30	4	2	3	12	1	52	
IV	ФТ																																																											36	15	2	1	15	3	12	0	48
		ЖАМИ																																																				148	105	14	5	21	3	53	3	204						

Назарий ва амалий таълим	А	Аттестациялар	ФТ	Фанларни танлаш учун рўйхатдан ўтиш	М	Малакавий амалиёт	П	Педагогик амалиёт	Д	Яқуний давлат аттестацияси	Т	Таътил / ёзги семестр	Г	GRA кўрсаткичини ҳисоблаш
--------------------------	---	---------------	----	-------------------------------------	---	-------------------	---	-------------------	---	----------------------------	---	-----------------------	---	---------------------------

II. ЎҚУВ РЕЖАСИ

Т/р	Фаннинг малакавий коди	Ўқув фанлари, блоклар ва фаолият турларининг номлари	Талабанинг ўқув юкламаси, соатларда										Соатларнинг курс, семестр ва хафталаар бўйича таксимоти								Кредитларнинг курс, семестр ва хафталаар бўйича таксимоти								Жами кредитлар					
			Умумий юклама ҳажми						Аудитория машғулоти, соатларда						1-курс				2-курс				3-курс				4-курс							
			соат		%		Жами	Мазруза	Амалий	Лаборатория	Семинар	Курс иши	Мустақил таълим	Курслардаги хафталаар сони		Курслардаги хафталаар сони		Курслардаги хафталаар сони		Курслардаги хафталаар сони														
			3	4	5	6								7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22	23	24	25	26
														Семестрлар				Семестрлар				Семестрлар				Семестрлар								
														1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7		8	1	2	3	4
1		2	соат	%	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	290	240				
1.00		Мажбурий фанлар	5160	84,3	2250	810	1140	240	60	3 ки	2910	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28						
1.01	OMTB110	Олий математика	300		120	60	60				180	4	4	26	26	14	14	18	0	5	5													
1.02	UYTB104	Ўзбекистоннинг энг янги тарихи	120		60	30			30		60	4								4														
1.03	FALB204	Фалсафа	120		60	30			30		60																							
1.04	URTB104	Ўзбек (рус) тили	120		60		60				60				4																			
1.05	XJTB106	Хорижий тил	180		90		90				90		4								4													
1.06	UTSB403	Ўзбек тилини соҳада қўлланиши	90		30		30				60							2		4	2													
1.07	JTSB102	Жисмоний тарбия ва спорт	60		30		30				30																							
1.08	RATB206	Рақамли ва ахборот технологиялар	180		90	30	60				90			6																				

1.09	UMKB105	Умумий кимё	150		60	30		30											5									5
1.10	SVGB108	Цистология ва гистология	240		90	30		60											5	3								8
1.11	MBVB110	Микробиология ва вирусология	300		120	60	60												7	3								10
1.12	BTKB111	Биотехнологияга кириш ва биотехнологик жиҳозлар	330		150	60	90			ки	180		4	6					5	6								11
1.13	BVZB111	Ботаника ва зоология	330		150	60	90				180		6	4					6	5								11
1.14	SSMB206	Стандартлаштириш, сертификация ва метеорология	180		60	30	30				120		4							6								6
1.15	GGAB207	Генетика ва геномика асослари	210		90	30		60		ки	120		4	2						4	3							7
1.16	BVMB212	Биокимё ва молекуляр биология	360		150	60	90				210		2	4	4					3	4	5						12
1.17	RIBB210	Ривожланиш биологияси	300		150	60	90				150			6	4						6	4						10
1.18	HUMB211	Хужайра муҳандислиги	330		150	60		90			180			6	4						6	5						11
1.19	FIBJ208	Физиологик жараёнлар	240		90	30	60				150			4	2						4	4						8
1.20	SBTB306	Саноат биотехнологияси	180		90	30	60				90					6							6					6
1.21	BFDV307	Биологик фаол доривор моддалар биотехнологияси	210		90	30	60				120				2	4								3	4			7
1.22	OQBB307	Озиқ-овқат биотехнологияси	210		90	30	60				120				4	2								4	3			7
1.23	NBVB306	Нанобиотехнология	180		90	30	60			ки	90				2	4							2	4				6
1.24	ABVB408	Агробиотехнология	240		90	30	60				150					6									8			8
2.00		Танлов фанлар	960	15,7	480	240	240	0	0	0	480	0	0	0	0	12	12	8	0	0	0	0	0	12	12	8	0	32
2.00		Танлов фанлар (8 та фан)	960		480	240	240				480					12	12	8						12	12	8		32
		Жами	6120	100,0	2730	1050	1380	240	60	3 ки	3390	26	26	26	26	26	26	26	0	30	30	30	27	30	27	30	0	204
	BTAB221	Малакавий амалиёт	630		0						630											3	3				15	21
	YDAB415	Якуний давлат аттестацияси	450		0						450																15	15
		Жами	1080		0						1080												3	3			30	36
		Хаммаси	7200	100	2730	1050	1380	240	60	3 ки	4470	26	26	26	26	26	26	26	0	30	30	30	30	30	30	30	30	240

Изох:

- 1) Кредит 30 академик соатни ташкил қилади.
- 2) GPA кўрсаткичи август ойининг учинчи ҳафтасида аниқланади.
- 3) Ҳарбий тайёргарлик машғулотлари қўшимча фанлар блокининг соатлари ҳисобига, ҳарбий йнгин эса таътил вақти ҳисобига ўтказилади. Ҳарбий тайёргарлик машғулотлари ўтказилмайдиган ҳолларда ушбу блокдан меҳнат бозори ва кадрлар буюртмачиларининг талабларига мосланувчанлиги ва ҳаракатчанлигини таъминловчи фанлар ОТМ Кенгаши қарори билан белгиланади.
- 4) Ўқув режа асосида ишчи ўқув режасини тузишда талабалар юкласининг ҳафталик ҳажмини сақлаган ҳолда ўқув фанлари блоки ҳажмини 5 фойзгача, блоklar таркибидаги фанлар ҳажмини 10 фойзгача ўзгартириш ҳамда аудитория юкласининг умумий ҳажмини сақлаган ҳолда айрим семестрларда ҳафталик юкламалар ҳажмини эркин белгилаш мумкин.
- 5) Якуний давлат аттестацияси муддатлари таркибига битирув малакавий ишини ҳимоя қилиш ҳам кирди.
- 6) Ўқув режага киритиладиган ихтисосликка оид фанларнинг амалий машғулотлари ва лаборатория ишлари олий таълим муассасаси ҳамда базавий ташкилот ва корхоналарда ўтказилади.
- 7) Назария ва амалиёт хиллигини таъминлаш учун талабаларнинг малакавий амалиётлари базавий ташкилот ва корхоналарда ўтказилади.

Ўқув жараёнининг таркибий қисмлари	Ҳафталар сони	Семестр	
Назарий ва амалий таълим	105	1–7	Битирув малакавий ишини ҳимоя қилиш ёки ихтисослик фанларидан Давлат аттестацияси
Аттестациялар	14	1–7	
Фанларни танлаш учун рўйхатдан ўтиш	5	1, 3, 5, 6, 7	
Амалиёт	21	4, 6, 8	
Якуний давлат аттестацияси	3	8	
Таътил ҳафталари	53	1–8	
GPA кўрсаткичини ҳисоблаш	3	2, 4, 6	
Жами	204		

ЎзМУ Ўқув ишлари бўйича проректор

Ш. Тошматов

Ўқув-усlubий бошқарма бошлиғи

В. Топилдиев

Биология факультети декани

Т. Абдрахманов

Кадрлар буюртмачиси:

ЎзР ФА Микробиология институти директори

К. Давроев

