

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ

ТАСДИҚЛАЙМАН

ЎҚУВ РЕЖА

Ўзбекистон Республикаси Олий  
ва ўрта махсус таълим вазири

Мутахассислик: 5A320501-  
Биотехнология (озик-овқат, озуқа,  
кимёвий маҳсулотлар ва қишлоқ  
хўжалиги учун биопрепаратлар  
ишлаб чиқариши)

Академик даража- МАГИСТР  
Ўқиш муддати -2 йил  
Таълим шакли- кундузги



1. ЎҚУВ ЖАРАЁНИ ЖАДВАЛИ

Курс	Хафталар												Ўқув жараёни					
	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Деканбрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Жами	Назарий таълим ва илмий фаолият	Малака амалиёти	Аттестациялар	Таътиллар	Ҳаммаси
I													42	40		2	10	52
II													42	30	8	4	6	48
ЖАМИ:												84	70	8	6	16	100	

Назарий таълим ва илмий фаолият     Д     давлат аттестацияси     М     Малака амалиёти     А     Аттестациялар     Т     Таътиллар

II. ЎҚУВ РЕЖАСИ

T/p	Ўқув фаилари (курелар) ва илмий фаолият турларининг номи	Талабанинг ўқув юкламаси(соатларая)									Соатларнинг семестрлар ва хафталар бўйича тақсимоти			
		Умумий юкламанинг ҳажми		Аудитория машғулотлари (соатларая)						Мустақил таълим	1 курс		2 курс	
				Жами	Маъруза	Амалий	Лаборатория	Семинар	Курс лойиҳаси (иши)		1	2	3	4
		Соат	%							20	20	20	18	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.00	Умумметодологик фаилар	528	35	360	130	220	10			168	11	4	3	
1.01	Миллий гоа: Ўзбекистоннинг ижтимоий-иқтисодий ривожланиш стратегияси	58		40	20	20				18	2			
1.02	Илмий-тадқиқот методологияси	88		60	30	30				28	3			
1.03	Педагогик технологиялар ва педагогик маҳорат	58		40	20	20				18		2		
1.04	Амалий хорижий тил	148		100		100				48	2	2	1	
1.05	Ахборот тизимлари	60		40	20	10	10			20	2			
1.06	Танлов фаилари	116		80	40	40				36	2		2	
2.00	Мутахассислик фаилари	756	50	500	210	240	50		3	256	7	10	8	
2.01	Микроббиотехнология	108		60	20	40			ки	48	3			
2.02	Экологик биотехнология	124		80	40	40			ки	44	4			
2.03	Биоспецификлик асослари	128		80	30	40	10			48		4		
2.04	Ген ва хужайра муҳандислиги	194		140	60	60	20			54		2	5	
2.05	Биореактор ва аппаратлар	202		140	60	60	20		кл	62		4	3	
3.00	Танлов фаилари	228	15	140	60	80				88		4	3	
3.01	Махсус фаиларни ўқитиш методикаси	90		60	20	40				30			3	
3.02	Танлов фаилари	138		80	40	40				58		4		
	Жами	1512	100	1000	400	540	60		2ки 1кл	512	18	18	14	
4.00	Илмий фаолият	2700		1808						892	18	18	22	36
4.01	Илмий-тадқиқот иши ва магистрлик диссертациясини тайёрлаш	1890		1260						630	14	15	16	20
4.02	Илмий-педагогик иш	378		260						118	4	3	6	-
4.03	Малака амалиёти	432		288						144	-	-	-	16
	Ҳаммаси	4212		2808						1404	36	36	36	36

**ДАВЛАТ АТТЕСТАЦИЯСИ:**

1. Фанлар (ёки фан) бўйича давлат аттестацияси
2. Магистрлик диссертациясини химоя қилиш

**Изоҳ:**

1. Ушбу ўқув режаси асосида олий таълим муассасаси қўлланма ўқув режасини ишлаб чиқади. Бунда олий таълим муассасасига ҳафталик юкламани ўзгаришсиз сақлаб қолган ҳолда соатлар ҳажмини фанлар блоклари учун 5% доирасида, блокка кирувчи фанлар учун эса — 10% доирасида ўзгартириш ҳуқуқи берилади.
2. Маъруза соатлари ҳажми аудитория вақтининг 50 фоизидан ошмаслиги керак. Фан мавзуларининг камида 20 фоизи мустақил таълим тарзида ўзлаштирилиши лозим.
3. Фанлар (фан) бўйича давлат аттестациясига қадар ҳар бир фан бўйича 6 соат ҳажмида маслаҳатлар берилади.

Мувофиқлаштирувчи кенгаши раҳбари



(имзо)

Олий таълим муассасалари билим  
бошқармаси бошлиғи

И.Мажидов

Маънавий ва ахлоқий тарбия  
бошқармаси бошлиғи

М.Комилов

ОЎМКХТРМ директори

Б.Рахимов

ТКТИ ректори



С.Туробжонов

Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг Олий  
ва ўрта махсус, касб-хунар таълими йўналишлари  
бўйича ўқув-услубий бирлашмалар фаолиятини  
Мувофиқлаштирувчи кенгашида мўъқулланган

2015 йил "16" 07 даги 4 - сонли  
баённома