ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ

ТОШКЕНТ ДАВЛАТ АГРАР УНИВЕРСИТЕТИ

"ТАСДИҚЛАЙМАН"
Тошкент давлат аграр университети биринчи проректори
_____ С. Исламов
2022 йил «25» 08
м.ў.

ЎҚУВ РЕЖА
Таълим йўналиши:

60710200 – Биотехнология
(тармоқлар бўйича)

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

I. ЎҚУВ ЖАРАЁНИ ЖАДВАЛИ

| Курс | Ҳафталар | | |

1.12	ТУПАГМ2308	Тупрокшунослик ва агрокимё	240		96	48	24	24			144			4	4					8
1.13	ДХҚМЕЛМ2308	Дехкончилик ва мелиорация	240		96	48	24	24			144			4	4					8
1.14	МЕВСБМ2308	Мевачилик ва сабзавотчилик	240		96	48	48				144			4	4					8
1.15	МКБМ2410	Микробиология	300		120	48	24	48		ки	180			6	4					10
1.16	АГБТМ2410	Агробиотехнология	300		120	48	24	48		ки	180			4	6					10
1.17	ЎҲҚМ3408	Ўсимликларни химоя қилиш	240		96	48	48				144					4	4			8
1.18	МИКБТМ3408	Микроб биотехнологияси	240		96	48	24	24		ки	144					4	4			8
1.19	ОҚФРММ3406	Оксиллар ва ферментлар мухандислиги	180		72	24	24	24			108					6				6
1.20	ЎСМБТМ4406	Ўсимликлар биотехнологияси	180		72	24	24	24			108							6		6
1.21	МОЛБГММ4408	Молекуляр биология ва ген мухандислиги	240		96	48	24	24		ки	144							4	4	8
1.22	ООМБТМ4408	Озик-овқат махсулотлари биотехнологияси	240		96	48	24	24			144							4	4	8
1.23	ЎСҲҚБТМ4408	Ўсимликларни химоя қилишда биотехнология	240		96	48	24	24			144							4	4	8
1.24	ТУПОБТМ4404	Тупрок унумдорлигини оширишда биотехнология	120		48	24	24				72							4		4
1.25	ГЕНБИНА4404	Геномика ва биоинформатика асослари	120		48	24	24				72								4	4
2.00		**Танлов фанлар**	**1560**	**23,9**	**624**	**216**	**408**	**0**			**936**	**4**	**12**		**4**	**16**	**8**		**8**	**52**
2.01	ХТИТЕ1208	Хорижий тил: инглиз тили	240		96		96				144	4	4							8
	ХТНТЕ1208	Хорижий тил: немис тили																		
2.02	ЎЗБТЕ1104	Ўзбек тили	120		48		48				72		4							4
	РУСТЕ1104	Рус тили																		
2.03	ЖМСЕ1104	Жисмоний маданият ва спорт	120		48		48				72		4							4
	ХФХЕ1104	Ҳаёт фаолияти хавфсизлиги																		
2.04	ЭАММЕ2304	Экология ва атроф мухит мухофазаси	120		48	24	24				72				4					4
	ҚХБФМЕ2404	Қишлоқ хўжалигида биологик фаол моддалар																		
2.05	КХМСҚБУЕ3404	Қишлоқ хўжалиги махсулотларини сақлаш ва қайта ишлашда биотехнология усуллари	120		48	24	24				72					4				4
	КХМСҚТЕ3304	Қишлоқ хўжалиги махсулотларини сақлаш ва қайта ишлаш технологияси																		
2.06	КХЭСУЕ3304	Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги	120		48	24	24				72					4				4
	ИСЕТ3304	Иссиқхона сабзавотларни етиштириш																		
2.07	ЭКОБТМЕ2404	Экобиотехнология	120		48	24	24				72					4				4
	БЖАУЕ4404	Биотехнологияда жиҳоз ва асбоб-ускуналар																		
2.08	МИКОЕ3304	Микология	120		48	24	24				72					4				4
	ИҚЗЕТЕ3304	Истеъмол қилинадиган замбуруғларни етиштириш технологияси																		
2.09	КХМССЕ3304	Қишлоқ хўжалиги махсулотларини сертификатлаш, стандартлаш ва метрология асослари	120		48	24	24				72						4			4
	ООМСЭ3304	Озиқ-овқат махсулотлари сифат экспертизаси																		
2.10	БҲСТЕ3304	Бухгалтерия ҳисоби ва соликка тортиш	120		48	24	24				72						4			4
	АТЭБЕ3304	Агробизнесни ташкил этиш ва бошкариш																		
2.11	БАКТЕ2404	Бактериология	120		48	24	24				72								4	4
	ВИРСЕ2404	Вирусология																		
2.12	БТБИХФЕ4404	Биотехнология ва биохавфсизлик	120		48	24	24				72								4	4
	ЧОРБТЕ4404	Чорвачиликда биотехнология																		
		Жами	**6360**	**100**	**2544**	**1056**	**1008**	**408**	**72**	**4ки**	**3816**	**30**	**28**	**30**	**26**	**30**	**22**	**22**	**24**	**212**

	МАЛАММ 1422	Малакавий амалиёт	660										2		4		8	8		22
		Якуний давлат аттестацияси	180																6	6
		Жами	**840**										**2**		**4**		**8**	**8**	**6**	**28**
		ҲАММАСИ	**7200**									**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Изох:

1. 1 кредит 30 академик соатни ташкил қилади.
2. Курс лойиҳа, курс ишлари учун талабага мустақил таълим соатларидан 30 академик соатни ажратган ҳолда 1 кредит берилади.
3. Якуний давлат аттестацияси муддатлари таркибига битирув малакавий ишини ҳимоя қилиш ҳам киради.
4. Ўқув режага киритиладиган ихтисосликка оид фанларнинг амалий машғулотлари ва лаборатория ишлари олий таълим муассасаси ҳамда базавий ташкилот ва корхоналарда ўтказилади.
5. Назария ва амалиёт яхлитлигини таъминлаш учун талабаларнинг малакавий амалиётлари базавий ташкилот ва корхоналарда ўтказилади.

Ўқув жараёнининг таркибий қисмлари	Ҳафталар сони	Семестр	Давлат аттестацияси
Назарий ва амалий таълим	96	1-8	Битирув малакавий ишини ҳимоя қилиш ёки фанлараро (мажбурий фанлар) якуний давлат аттестацияси
Малакавий амалиёт	22	2,4,6,7	
Ботаника	*1*	*2*	
Ўсимликлар биокимёси	*1*	*2*	
Микробиология	*2*	*4*	
Агробиотехнология	*2*	*4*	
Ишлаб чиқариш-технологик амалиёт	*8*	*6*	
Битирув иши олди амалиёти	*8*	*7*	
Аттестациялар	24	1-8	
Якуний давлат аттестациялари	6	8	
Таътиллар	42	1-8	
Кредит таълим тизимига кириш	14	1-8	
Жами	**204**		

Ўқув ишлари бўйича проректор — **У.Джуманиязов**

Ўқув-услубий бошкармаси бошлиги — **М.Атабаев**

Ўсимликлар химояси, агрокимё ва тупроқшунослик факультети декани — **Н.Намозов**

Қишлоқ хўжалиги фитопатологияси ва агробиотехнология кафедраси мудири — **С.Авазов**

Университет Илмий Кенгашида кўриб чиқилди ҳамда маъқулланган 2022 йил "27" 08 даги 1 - сонли баённома

Кадрлар буюртмачилари:

Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ хўжалиги вазирининг Қишлоқ хўжалиги ва билим ва инновациялар тизимини ривожлантириш бошкармаси бошлиги — **Ш.Аманов**

Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Микробиология институти директори — **К.Давронов**