

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
JIZZAX DAVLAT PEDAGOGIKA UNIVERSITETI
O'QUV REJA**

Mutaxassislik:
70110901 - Aniq va tabiiy fanlarni o'qitish metodikasi (Biologiya) (1-kurs)

Akademik daraja - MAGISTR
O'qish muddati - 2 yil
Ta'lim shakli - kunduzgi

I. O'QUV JARAYONI JADVALI



Kurs	HAFTALAR																																																				O'quv jarayoni (haftalarda)																
	Sentabr					Oktabr					Noyabr					Dekabr					Yanvar					Fevral					Mart					Aprel					May					Iyun					Iyul					Avgust					JAMI	Nazariy ta'lim va ilmiy faoliyat	Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish)	Ilmiy tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash	Attestatsiya	Ta'tilar	Kredit ta'lim tizimiga kirish	Ta'tilar	Hammasi
	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																	

Nazariy ta'lim va ilmiy faoliyat
 D Davlat attestatsiyasi
 I Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish)
 M Ilmiy tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash
 A Attestatsiya
 T Ta'tilar
 K Kredit ta'lim tizimiga kirish

II. O'QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari va ilmiy faoliyat turlarining nomlari	Talabani o'quv yuklamasi (soatlarda)										Soatlarning semestrler va haftalar bo'yicha taqsimoti				Kreditlarning semestrler va haftalar bo'yicha taqsimoti				Jami kreditlar					
			Umumiy yuklamaning hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari (soatlarda)							Mustaqil ta'lim		1-kurs		2-kurs		1-kurs		2-kurs						
			Soat	%	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi			1	2	3	4	1	2	3	4						
			Semestrdagi haftalar soni																			Kredit taqsimoti				
																		15	15	15		15	30	30	30	30
1.00.		Majburiy fanlar	1440	40,0	720	320	20	0	380	0	720	18	18	12	16	18	18	12	20	48						
1.01.	351ITMM4	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	120	60	30				30		60								4	4						
1.02.	351JARTMB4	Jahon axborot resurslari	120	60	20	20			20		60	4							4	4						
1.03.	351KMM04	Kasbiy ma'naviyat	120	60	30				30		60			4						4						
1.04.	351MFOFMM04	Mutaxassislik fanlarini o'qitish metodikasi	120	60	30				30		60	4								4						
1.05.	351BKPFAM04	Biologiyaning konseptual asoslari	180	90	30				60		90	6								6						
1.06.	351BO'TZTM04	No'anaviy o'g'itlar tayyorlashning zamonaviy texnologiyasi	120	60	30				30		60	4								4						
1.07.	351BM04	Biometriya	180	90	30				60		90			6						6						
1.08.	351GB04	Genomika. Bioinformatika	120	60	30				30		60			4						4						
1.09.	351XGIM04	Xujayra va gen injeneriyasi	120	60	30				30		60			4						4						
1.10.	351EBM04	Ekologik barqarorlik	120	60	30				30		60			4						4						
1.11.	351OORAM04	Organik olamning rivojlanishi va antropologiya	120	60	30				30		60			4						4						
2.00.		Tanlov fanlari	600	16,7	300	150	150				300	8	8	4	4	8	8	4	4	20						
2.01.	351BAT04	Bog'dorchilik asoslari	120	60	30	30					60	4								4						
	351TT04	Testologiya	120	60	30	30					60	4								4						
2.02.	351DOYYT04	O'simliklarni ekologiyasi	120	60	30	30					60	4								4						
	351EBT04	Evolutsion biologiya	120	60	30	30					60	4								4						
2.03.	351OTF04	O'simliklar introduksiya	120	60	30	30					60			4						4						
	351MOTF04	Mahalliy o'simliklar	120	60	30	30					60			4						4						
2.03.	351BTU104	Biologiya va ishlab chiqarish integratsiyasi	120	60	30	30					60			4						4						
	351BFOZYT04	Biologiya fanini o'qitishda zamonaviy yondashuvlar va innovatsiyalar	120	60	30	30					60			4						4						
2.03.	351BDMT04	Biologiyaning dolzarb muammolari	120	60	30	30					60			4						4						
	351BT04	Bioetika	120	60	30	30					60			4						4						
		JAMI:	2040	56,7	1020	470	170	0	380	0	1020	26	26	16	16	26	26	16	16	68						
3.00.		Ilmiy faoliyat	1560	43,3	780						780	4	4	14	30	4	4	14	30	52						
3.01.		Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini	720		360						360	2	2	2	18	2	2	2	18	24						
3.02.		Ilmiy-pedagogik ish	360		180						180	2	2	2	6	2	2	2	6	12						
3.03.		Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish)	480		240						240			10	6				10	16						
		HAMMASI:	3600	100	1800	470	170	0	380	0	1800	30	30	30	30	30	30	30	30	120						

Davlat attestatsiyasi
Magistrlik dissertatsiyasini himoya qilish

Izoh:

- 1 (bir) kredit 30 (o'ttiz) akademik soatni tashkil qiladi.
- Kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 (o'ttiz) akademik soatni ajratgan holda 1 (bir) kredit beriladi.
- Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash hamda himoya qilish kiradi.
- Ilmiy amaliyot va tajriba orttirish uchun oliy ta'lim, ilmiy tadqiqot muassasalari hamda bazaviy tashkilot va korxonalarida o'tkaziladi.

O'quv ishlari bo'yicha prorektor

B.To'xtamishev

O'quv-uslubiy boshqarmasi boshlig'i

X.Xamzayev

Magistratura bo'limi boshlig'i

R.Yarmatov

Kafedra mudiri

D.Azimova