

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIV TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
NAVOIY DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI
O'QUV REJA

Mutaxassislik:

70110901 - Aniq va tabiiy fanlarni o'qitish metodikasi (biologiya)

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

I. O'QUV JARAYONI JADVALI



Kurs	HAFTALAR																																																				O'quv jarayoni (haftalarda)														
	Sentyabr					Oktabr					Noyabr					Dekabr					Yanvar					Fevral					Mart					April					May					Iyun					Iyul					Avgust					JAMI	Nazariy ta'lim va ilmiy faoliyat	Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish)	Ilmiy tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash	Attestatsiyalar	Ta'fillar	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															
	1	T																																																																	
2	T																																																											41	30	4	3	4	11	52	
JAMI																												82	60	4	10	8	18	100																																	

<input type="checkbox"/>	Nazariy ta'lim (3) va ITI(2), IPI(1)	<input type="checkbox"/>	D	Davlat attestatsiyasi	<input type="checkbox"/>	M	Malaka amaliyot	<input type="checkbox"/>	MD	Magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash	<input type="checkbox"/>	A	Attestatsiyalar	<input type="checkbox"/>	T	Ta'fillar
--------------------------	--------------------------------------	--------------------------	---	-----------------------	--------------------------	---	-----------------	--------------------------	----	---	--------------------------	---	-----------------	--------------------------	---	-----------

II. O'QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari va ilmiy faoliyat turlarining nomlari	Talabning o'quv yuklamasi (soatlarda)						Soatlarning semestrlar va haftalar bo'yicha taqsimoti				Kreditlarning semestrlar 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	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	840	330	154	100	0	76	510	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1.01.	ITM1205	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	150	60	30			30	90		4				5			5	
1.02.	YO-TST11105	Yangi O'zbekiston taraqqiyot strategiyasida ta'lim tizimidagi islohotlar	150	60	30			30	90	4					5			5	
1.03.	MFO1105	Maxsus fanlarni o'qitish metodikasi	150	60	30	30			90	4					5			5	
1.04.	KM1303	Kasbiy ma'naviyat	90	30	14			16	60			2				3		3	
1.05.	OORVA1305	Organik olamning rivojlanishi va antropologiya	150	60	30	30			90			4				5		5	
1.06.	BKA1405	Biologiyaning konseptual asoslari	150	60	20	40			90				4				5	5	
2.00.		Tanlov fanlari	960	390				76	570	4	8	6	8	5	10	7	10	32	
2.01.	ONF2105	Oliy nerv faoliyat	150	60	30	30			90	4					5			5	
2.02.	IMG2105	Immunogenetika	150	60	30	30			90	4					5			5	
2.03.	OFO2105	O'zbekistonning foydali o'simliklari	150	60	30	30			90	4					5			5	
2.04.	BFOZY12105	Biologiya fanini o'qitishda zamonaviy yondashuvlar va innovatsiyalar	150	60	30	30			90	4					5			5	
2.05.	BMVEM2205	Biologiyadan masalalar yechishning metodik asoslari	150	60	30	30			90		4				5			5	
2.06.	EB192205	Ekologik barqarorlik	150	60	30	30			90		4				5			5	
2.07.	OTM12205	Oliy ta'limda me'yoriy hujjatlar	150	60	30	30			90		4				5			5	
2.08.	XBA2205	Xalqaro baholash asoslari	150	60	30	30			90		4				5			5	
2.09.	BOAKF2205	Biologiyani o'qitishda AKTdan foydalanish	150	60	30	30			90		4				5			5	
2.10.	TRMQM2205	Tabiiy resurslarni muhofaza qilish muammolari	150	60	30	30			90		4				5			5	
2.11.	BO'X2304	Biologiya o'qitishida xalqaro baholash	120	60	30	30			60			4				4		4	
2.12.	SH2304	Sitologiya	120	60	30	30			60			4				4		4	
2.13.	BOTL2303	Biologiya o'qitish texnologiyalari va loyihalashtirish	90	30	14	16			60			2				3		3	
2.14.	OTB2303	O'zbekiston tuproqlari biokologiyasi	90	30	14	16			60			2				3		3	
2.15.	BFI2405	Biologiyada fanlarni integratsiya	150	60	30	30			90				4				5	5	
2.16.	BITT2405	Biologik ta'limda innovatsion texnologiyalar	150	60	30	30			90				4				5	5	
2.17.	IVBA2405	Ixtiologiya va baliqchilik asoslari	150	60	30	30			90				4				5	5	
2.18.	OVHE2405	O'simliklar va hayvonlar evolyutsiyasi	150	60	30	30			90				4				5	5	
2.19.	IVGI2405	Hujayra va gen injeneriyasi	150	60	30	30			90				4				5	5	
JAMI:			1800	720	154	100	0	76	1080	12	12	12	12	15	15	15	15	60	
HAMMASI:			3600											30	30	30	30	120	

Majburiy fanlar	840	28
Tanlov fanlari	960	32
Ilmiy faoliyat	1800	60
HAMMASI	3600	120

12011

1. Yukni davlat attestatsiyasida magistrlik dissertatsiyasi himoya qilindi.

2. Malakaviy amaliyot oliy ta'lim, ilmiy tadqiqot muassasalari hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkazildi.

3. Barcha semestrlardagi haftalar: 3 kun nazariy va amaliy ta'lim uchun, 2 kun ITI va 1 kun IPI uchun belgilanadi.

4. 1 - kurs talabalarining yozgi ta'vil davrida avvalgi semestrlarda o'zlashtirilgan fanlari uchun yozgi semestr tashkil qilinishi mumkin. Bunda yozgi ta'vilning birinchi haftasi ro'yxatga olish haftaligi, keyingi to'rt hafta yozgi semestr hisobidan akademik davr hisoblanadi.

O'quv ishlari bo'yicha prorektor

G'.Yodgorov

O'quv-uslubiy boshqarmasi boshlig'i

H.Shodiyev

Magistratura bo'limi boshlig'i

N.Murodova

Kafedra mudiri

I.Baxramov