

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIV VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
JIZZAX DAVLAT PEDAGOGIKA UNIVERSITETI

O'QUV REJA

Mutaxassislik:
70110901 - Aniq va tabiiy fanlarni o'qitish metodikasi (Biologiya) (2-kurs)

Akademik daraja - MAGISTR

O'qish muddati - 2 yil

Ta'lim shakli - kunduzgi

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	HAFTALAR																																																				JAMI	Nazariy ta'lim va ilmiy faoliyat	Davlat attestatsiyasi	Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish)	Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash	Attestatsiya	Ta'tillar	Kredit ta'lim tizimiga kirish						
	Sentyabr				Oktabr				Noyabr				Dekabr				Yanvar				Fevral				Mart				April				May				Iyun				Iyul				Avgust																					
	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	K	K																																																								40	30						
2																																																			38	15	5	10	8				8	2	12	52				
JAMI												78	45	5	10	16	2	22	100																																															



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		Auditriya 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		
			15	15	15	15	30	30	30	30	1	2	3	4	1	2	3	4			
1.00		Majburiy fanlar	1200	33,3	600	290	20	0	290	0	600	16	16	8	16	16	8	16	16	8	21
1.01	351ITM04	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	120		60	30					60	16	16	8				16	16	8	4
1.02	351JARTMB4	Jahon axborot resurslari	120		60	20	20				60	16	16	8				16	16	8	4
1.03	351MFO0M04	Mutaxassislik fanlarini o'qitish metodikasi	120		60	30					60	16	16	8				16	16	8	4
1.04	351BKFAM04	Biologiyaning konseptual asoslari	120		60	30					60	16	16	8				16	16	8	4
1.05	351BOTZTM04	Noan'anaviy o'g'itlar tayyorlashning zamonaviy texnologiyasi	120		60	30					60	16	16	8				16	16	8	4
1.06	351BM04	Biometriya	120		60	30					60	16	16	8				16	16	8	4
1.07	351GB04	Genomika. Bioinformatika	120		60	30					60	16	16	8				16	16	8	4
1.08	351XGIM04	Xujayra va gen injeneriyasi	120		60	30					60	16	16	8				16	16	8	4
1.09	351EBM04	Ekologik barqarorlik	120		60	30					60	16	16	8				16	16	8	4
1.10	351OORAM04	Organik olamning rivojlanishi va antropologiya	120		60	30					60	16	16	8				16	16	8	4
2.00		Tanlov fanlari	600	16,7	300	150	150				300	8	8	4	8	8	4	8	8	4	4
2.01	351HA04	Bog'dorchilik asoslari	120		60	30	30				60	8	8	4				8	8	4	4
2.01	351T04	Testologiya	120		60	30	30				60	8	8	4				8	8	4	4
2.02	351DOFY04	Dorivor o'simliklarni yetishtirish texnologiyasi	120		60	30	30				60	8	8	4				8	8	4	4
2.02	351EBT04	Evolutsion biologiya	120		60	30	30				60	8	8	4				8	8	4	4
2.03	351OIT04	O'simliklar introduksiyasi	120		60	30	30				60	8	8	4				8	8	4	4
2.03	351MOT04	Mahalliy o'simliklar	120		60	30	30				60	8	8	4				8	8	4	4
2.03	351HUT04	Botanikaning tadqiqot usullari	120		60	30	30				60	8	8	4				8	8	4	4
2.03	351HPOZY04	Biologiya fanini o'qitishda zamonaviy yondashuvlar va innovatsiyalar	120		60	30	30				60	8	8	4				8	8	4	4
2.03	351HDM04	Biologiyaning dolzarb muammolari	120		60	30	30				60	8	8	4				8	8	4	4
2.03	351BT04	Bioetika	120		60	30	30				60	8	8	4				8	8	4	4
3.00		Ilmiy faoliyat	1800	50,0	900	440	170	0	290	0	900	24	24	12	24	24	12	24	24	12	60
3.01		Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini	900		450						900	6	6	3	6	6	3	6	6	3	30
3.02		Ilmiy-pedagogik ish	420		210						420	4	4	2	4	4	2	4	4	2	30
3.03		Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish)	480		240						480	2	2	1	2	2	1	2	2	1	14
HAMMASI:			3600	100	1800	440	170	0	290	0	1800	30	30	15	30	30	15	30	30	15	120

Davlat attestatsiyasi
Magistrlik dissertatsiyasini himoya qilish

Izoh:

- 1 (bir) kredit 30 (o'ttiz) akademik soatni tashkil qiladi.
2. Kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 (o'ttiz) akademik soatni ajratgan holda 1 (bir) kredit beriladi.
3. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash hamda himoya qilish kiradi.
4. 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

O'quv-uslubiy boshqarmasi boshlig'i

Magistratura bo'limi boshlig'i

Kafedra mudiri

B.To'xtamishov

X.Xamzayev

R.Yarmatov

D.Azimova