

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI  
SHAROF RASHIDOV NOMIDAGI SAMARQAND DAVLAT UNIVERSITETI



O'QUV REJA

MUTAXASSISLIK:

70510101 - Biologiya (fan yo'nalishi bo'yicha) mutaxassisligi

Akademik daraja - MAGISTR

O'qish muddati - 2 yil

Ta'lim shakli - kunduzgi



"TASDIQLAYMAN"

SamDU rektori

R.I.Xalmuradov

2023 -yil 31 yanvar

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	HAFTALAR																																																				O'quv jarayoni					Ta'limlar	Kredit ta'limi	Hammasi								
	Yanvar					Fevral					Mart					Aprel					May					Iyun					Iyul					Avgust					Sentyabr					Oktabr					Noyabr					Dekabr					Shundan							
	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	JAMI	Nazariy ta'lim va ilmiy faoliyat	Ilmiy amaliyot (stajirovka)	Ilmiy tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash	Attestatsiyalar											
1	X	X	X	X	T	T	T	K	K																A	A	A	A	T/A	T/A	T/A	T/A	T/A	T/A	T	T	T	K																					T	34	30			4	11	3	48	
2	T	A	A	A	A	T/A	T/A	T/A	K																A	A	A	A	T/A	T/A	T/A	T/A	T/A	T/A	T	T	T	I	I	I	I	I	I	I	I	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	D	D	40	15	6	9	10	11	1	52
	Jami																																																				74	45	6	9	14	22	4	100								

  Nazariy ta'lim, ilmiy faoliyat   
 T Ta'til   
 D Davlat attestatsiyasi   
 A Attestatsiya   
 T/A Qayta topshirish   
 M Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash   
 I Ilmiy amaliyot (tajriba o'ttirish)   
 K Kredit ta'lim tizimiga kirish, tanlov fanlarni tanlash

II. O'QUV REJASI

T/R	Fanning malakaviy kodi	Nazorat shakli (I/S)	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			
						Jami	Ma'ruza	Amaliy	Labaratoriya	Seminar		Kurs ishi (to'yihasi)	1	2	3	4	1	2	3	4	
				Coar	%						15	15	15	15	30	30	30	30			
1.00			<b>Majburiy fanlar</b>	<b>1440</b>		<b>474</b>	<b>206</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>16</b>		<b>966</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>
1.01	ITM1103	S	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	90		30	14			16		60	2				3				3
1.02	IDV1103	S	Ixtisoslashtirilgan dasturiy vositalar	90		30	14	16				60		2				3			3
1.03	MFO'M1203	S	Maxsus fanlarni o'qitish metodikasi	90		30	14	16				60	2					3			3
1.04	BIXX1106	I	Bioxilma-xillik	150		50	22	28				100		4					5		5
1.05	PE1103	I	Populyatsiyalar ekologiyasi	150		40	18	22				110		4					4		4
1.06	O'H1106	I	O'simliklar introduktsiyasi	150		50	22	28				100		4					5		5
1.07	OHH1106	I	Ovqatlanish va hazm fiziologiyasi	150		50	22	28		1ki/kp		100		4	4				5		5
1.08	SOTO'Ch1205	I	Stress omillar ta'siriga o'simliklarning chidamliligi	150		50	20	30				100	4						5		5
1.09	HZTF1205	I	Hayvonlarning zamonaviy tasnifi va filogenezi	150		50	20	30			2ki/kp	100	4						5		5
1.10	ZGM1206	I	Zamonaviy genetikaning muammolari	150		54	22	32				96	4						5		5
1.11	O'BFM1205	I	O'simliklarning biologik faol moddalari	120		40	18	22				80	4						4		4
2.00		I	<b>Tanlov fanlari</b>	<b>660</b>		<b>176</b>						<b>484</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>22</b>
			<b>Jami</b>	<b>2100</b>	<b>58</b>	<b>650</b>						<b>1450</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>16</b>		<b>25</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>70</b>
3.00			<b>Ilmiy faoliyat</b>	<b>1500</b>	<b>42</b>							<b>1500</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>50</b>

	Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash	720	20						720	2	4	4	10	2	4	4	14	24
3.02	Ilmiy-pedagogik ishi	180	5						180	2	2	2		2	2	2		6
3.03	Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish)	420	12						420	2	2	4	10	1	1	2	10	14
3.04	Magistrlik dissertatsiyasi himoyasi	180	5						180				6				6	6
	<b>HAMMASI</b>	<b>3600</b>		<b>650</b>					<b>2950</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>120</b>

**Davlat attestatsiyasi:**  
**Magistrlik dissertatsiyasini himoya qilish**

**Izoh:**

1. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2. Oliy ta'lim muassasi mutaxassislik fanlarining dasturini ishlab chiqishda va fanlari ro'yxatini shakllantirishda kadrlar buyurtmachilarining talablarini inobatga oladi.
3. Fanlar bo'yicha kurs loyihasi (ishi) ga fanga ajratilgan mustaqil soatlari hisobidan 30 soat (1 kredit) yuklama ajratiladi.
4. Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish) oliy ta'lim, Ilmiy tadqiqot muassasalari, soha va tarmoq tashkilot va korxonalarida o'tkaziladi.

Samarqand davlat universiteti Kengashi yig'ilishida ma'qullangan.  
2023-yil 31 «yanvar» dagi 8 - sonli bayonnoma

Samarqand davlat universiteti o'quv ishlari bo'yicha prorektori

Samarqand davlat universiteti Ilmiy ishlar va innovatsiyalar bo'yicha prorektori

O'quv uslubiy boshqarma boshlig'i

Magistratura markazi boshlig'i

Biologiya fakulteti dekani

Biologiya fakulteti o'quv ishlari bo'yicha dekan o'rinbosari

Zoologiya kafedrasi mudiri

Botanika kafedrasi mudiri

Genetika va biotexnologiya kafedrasi mudiri

O'qimliklar fiziologiyasi kafedrasi mudiri

Odam va hayvonlar fiziologiyasi kafedrasi mudiri

Kadrlar buyurtmachilari:

Zaraflon milliy tabiat bog'i

Qorako'lchilik va chorvachilik ilmiy-tadqiqot instituti

"SAG AGRO" MCHJ

"Paxta seleksiyasi, urug'chiligi va yetishtirish, agrotexnologiyalari" ilmiy tadqiqot instituti Samarqand

ilmiy-tadqiqot stansiyasi

Samarqand davlat universiteti huzuridagi L.M. Isayev nomidagi virusologiya, mikrobiologiya, yuqumli

va parazitlar kasalliklar ilmiy tadqiqot instituti

A.S.Soleyev

X.A.Xushvaqtoy

Sh.Muranov

N.N.Nizamova

X.O.Keldiyorov

U.N.Mirzayev

A.R.Jabborov

X.Q.Xaydarov

G.A.Dushanova

B.S.Avutxonov

M.S.Kuziyev

B.R.Radjobov

I.S.Shaptakov

I.A.Xaydarov

H.E.Abduraxmonov

L.B.Maxmudova

