

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI  
SHAROF RASHIDOV NOMIDAGI SAMARQAND DAVLAT UNIVERSITETI



"TASDIQLAYMAN"

SamDU rektori  
R.I.Kalmuradov  
2023 yil 31 yanvar

**O'QUV REJA**  
**MUTAXASSISLIK:**  
**70710402 – Ekologiya (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)**

Akademik daraja - **MAGISTR**

O'qish muddati - 2 yil

Ta'lim shakli - kunduzgi

**I. O'QUV JARAYONI JADVALI**

Kurs	HAFTALAR																																																				O'quv jarayoni					Tavallul	Kredit ta'lifi	Hammasi									
	Yanvar					Fevral					Mart					Aprel					May					Iyun					Iyul					Avgust					Sentyabr					Oktabr					Noyabr					Dekabr					JAMI	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	Nazariy ta'lim va ilmiy faoliyat	Ilmiy amaliyot (stajirovka)	Ilmiy tadqiqot ishi va ma'jorlik dissertatsiyasini tayyorlash	A'festsatsiyalar													
1	×	×	×	×	T	T	T	K	K																A	A	A	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	T	T	I	I	I	I	I	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	D	40	15	6	9	10	11	1	52									
																																																									<b>Jami</b>	<b>74</b>	<b>45</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>100</b>				

Nazariy ta'lim, ilmiy faoliyat    
  T    
  Ta'vil    
  D    
  Davlat attestatsiyasi    
  A    
  Attestatsiya    
  T/A    
  Qayta topshirish    
  M    
  Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash    
  I    
  Ilmiy amaliyot (tajriba ortirish)    
  K    
  Kredit ta'lim to'lovi uchun ta'lim fanlari to'lov

**II. O'QUV REJASI**

T/R	Fanning ma'naviy kod	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		Audiatoriya mash'ulotlari (soatlarda)					Mustaqil ta'lim	1-kurs		2-kurs		1-kurs		2-kurs		
						Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar		Kurs ishi (loyihasi)	1	2	3	4	1	2	3	
				Cear	%							15	15	15	15	30	30	30	30	
												15	15	15	15	30	30	30	30	
1.00			<b>Majburiy fanlar</b>	1440	40	474	234	224		16	966	20	18	0	0	25	23	0	0	48
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	MFO1203	S	Maxsus fanlarni o'qitish metodikasi	90		30	14	16			60	2				3				3
1.04	AMM1104	I	Atrof-muhit muhofazasi va barqaror rivojlanish strategiyasi	150		44	22	22			106		4			5				5
1.05	ME1105	I	Mintaqalar ekologiyasi	150		44	22	22			106		4			5				5
1.06	IO'VEM1105	I	Iqlim o'zgarishi va ekologik moslashuv	150		60	30	30			90		4			5				5
1.07	SEVME1105	I	Sanoat ekologiyasi va muqobil energetika	150		60	30	30			90		4			5				5
1.08	EB1205	I	Ekologik boshqaruv	150		44	22	22			106	4				5				5
1.09	ChRVM1205	I	Chiqindilar rekuperatsiyasi va muammolari	150		44	22	22			106	4				5				5
1.10	SKAMB1205	I	Sanoat korxonalarida atrof- muhitni boshqarish	150		44	22	22			106	4				5				5
1.11	O'EM1205	I	O'zbekistonning ekologik muammolari	120		44	22	22			76	4				4				4
2.00		I	<b>Tanlov fanlari</b>	660	18	176					484	0	0	20	0	0	0	22	0	22
2.01	EMVEA2306	I	Ekologik me'yoriylik va ekologik audit	180		44	20	24			136			4				6		6
2.02	O'FVFM2306	I	O'zbekiston flora va faunasi muhofazasi	180		44	20	24			136			4				6		6
2.03	RE2305	I	Radiatsion ekologiya	150		44	20	24			106			4				5		5
2.04	ETVT2305	I	Ekologik ta'lim va tarbiya	150		44	20	24			106			4				5		5
			<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>
3.01			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 ortirish)	420	12						420	2	2	4	10	1	1	2	10	14
3.04			Magistrlik dissertatsiyasini himoyasi	180	5						180				6				6	6
			<b>HAMMASI</b>	<b>3600</b>	<b>100</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 o'rtirish) 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 kuni 3 - sonli bayonnomasi

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 bo'limi boshlig'i  
Geografiya va ekologiya fakulteti dekani  
Ekologiya va hayot faoliyati xavfsizligi kafedrasi mudiri  
Kadrlar buyurtmachisi:  
Samarqand viloyati ekologiya va atrof-muhitni  
muhofaza qilish boshqarmasi boshlig'i  
Kadrlar buyurtmachisi:  
Zarafshon milliy tabiat bog'i direktori

A.S.Soleyev

X.A.Xudvaqov

Sh.A.Murmatov

S.N.Nizamova

M.A.Ravshanov

E.E.Qobilov

B.Q.Oqbo'tayev

B.R.Rajabov