"TASDIQLAYMAN"
Samarqand davlat universiteti rektori
R.I.Xalmuradov
2021 yil «25» ____________________

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
O'QUV REJA
Ta'lim yo'nalishi:
60710400– Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi
(tarmoqlar va sohalar bo'yicha)

Akademik daraja - BAKALAVR
O'qish muddati - 4 yil
Ta'lim shakli – kunduzgi

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Haftalar: Sentyabr					Oktyabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				O'quv jarayoni haftalari soni: Jami	shundan: Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Kredit tizimiga kirish	Malakaviy va pedagogik amaliyot	YAkuniy davlat attestatsiyasi	Ta'til haftalari soni	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								
I	K	K															T	T		A	A	A	A																A	A	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	40	30	8	2			12	52
II																A	A	T	T	A	A																A	A	A	A	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	40	30	8		2		12	52
III																A	A	T	T	A	A																A	A	A	A	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	42	30	8		4		10	52
IV	P	P	P	P														T	T			A	A																A	A	M	M	YA	YA	YA	YA	YA	T					45	30	4		6	5	3	48
																																																			Jami	167	120	28	2	12	5	37	204

	Nazariy va amaliy ta'lim	M	Malakaviy amaliyot	K	Oliy ta'limga kirish	P	Pedagogik amaliyot	A	Attestatsiyalar	YA	Yakuniy davlat attestatsiyasi	T	Ta'til

II. O'QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	Imtihon/sinov	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv yuklamasi, soatlarda									Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti								Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti								Jami kreditlar
				Umumiy yuklama hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda						Mustaqil ta'lim	1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		
													Kurslardagi haftalar soni								Kurslardagi haftalar soni								
													40		42		42		42		40		42		42		42		
													Semestrlar								Semestrlar								
						Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
													Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari haftalarining soni								Kredit taqsimoti								
				soat	%								15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
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
1.00			Majburiy fanlar	5910	85	2700	1050	1086	354	210		3210	26	26	26	26	18	18	18	18	30	30	30	28	21	19	21	18	197
1.01	MATM 1007	I	Matematika	210		90	36	54				120	6								7								7
1.02	AXTM 1005	I	Axborot texnologiyalari	150		60	24	36				90		4								5							5
1.03	KIMM 1009	2 I,4 I	Kimyo	270		90	42		48			180		2	2	4						3	3	3					9
1.04	O'YTM 1002	I	O'zbekistonning yangi tarixi	60		30	12			18		30	2								2								2
1.05	FALM 1006	I	Falsafa	180		90	30			60		90					6								6				6
1.06	O'TM 1006	2 I	O'zbek (rus) tili	180		90		90				90	2	4							2	4							6
1.07	XTM 1008	2 I,4 I	Xorijiy til	240		120		120				120	2	2	2	2					2	2	2	2					8
1.08	O'YM 1001	S	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi	30		14		14				16	1								1								1
1.09	JTSM 1004	S	Jismoniy tarbiya va sport	120		60		60				60	2	2							2	2							4
1.10	EAM 1005	I	Ekologiya asoslari	150		60	24		36			90		4								5							5
1.11	O'EM 1006	I	O'simliklar ekologiyasi	210		76	24	52				134	5								7								7
1.12	HEM 1005	I	Hayvonlar ekologiyasi	150		60	28	32				90		4								5							5
1.13	OTDM 1005	I	Organizmlar tuzilish darajalari va evolyusiyasi	150		90	40	50				60			6								5						5
1.14	BEM 10016	I	Bioekologiya	480		240	96	144				240	6	2	4	2					7	2	5	2					16
1.15	BGM 1007	I	Biogeografiya	210		90	30		60		1ki	120			6								7						7
1.16	EEMM 1009	I	Ekologik ekspertiza va monitoring	270		120	60	60				150			4	4							5	4					9
1.17	O'QM 1009	4 I	O'zbekiston "Qizil kitobi"	270		120	48	72				150			2	6							3	6					9
1.18	GIGM 1009	I	Gidrobiologiya va gidroekologiya	270		120	60		60			150				6	2							9					9
1.19	POEM 10010	6 I	Populiyasiyalar ekologiyasi	300		120	60		60			180					2	6							5	5			10

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
1.20	EKEM 10010	I	Ekosistemalar ekologiyasi	300		120	60		60			180					4	4							5	5			10
1.21	BIGM 1009	I	Biogeotsenologiya	270		120	50	40	30			150							6	2							7	2	9
1.21	EO'MM 100 7	I	Ekologiya o'qitish metodikasi	210		90	30			60	1ki	120						6								7			7
1.22	SHSM 100 6	I	SHaxar va sanoat ekologiyasi	180		90	30	60				90							6								6		6
1.23	UPEM 100 2	S	Umumiy pedagogika	60		30	14			16		30						2								2			2
1.24	UPSM 100 2	S	Umumiy psixologiya	60		30	14			16		30				2								2					2
1.25	HZEM 100 4	I	Hozirgi zamon ekologik muammolari	120		60	30	30				60								4							4	4
1.26	BXMM 100 5	I	Bioxilma-xillik va uni muhofaza qilish	150		60	30			30		90					4								5				5
1.27	MIEM 100 5	I	Mintaqalar ekologiyasi	150		120	60	60			1ki	30								8							5	5
1.28	YSRM 100 5	I	Er va suv resurslari ekologiyasi	150		60	24	36				90							4							5		5
1.29	CHEM 100 7	I	CHo'llanish va cho'l ekologiyasi	210		120	60	60				90								8							7	7
1.30	AEKM1002	S	Amaliy ekologiya	60		30	14	16				30		2								2							2
1.31	O'EMM1003	S	O'zbekistonning ekologik muammolari	90		30	20			10		60							2								3		3
2.00			**Tanlov fanlar**	**930**	**15**	**420**	**140**	**240**	**40**			**510**					**8**	**8**	**8**	**4**					**9**	**9**	**9**	**4**	**31**
2.01	UMET1009 BTTT1009 EKTT1009	I	1Umumiy ekologiya 2.Barqaror taraqqiyot va tabiatshunoslik asoslari 3.Ekoturizm	270		120	40	80				150					8								9				9
2.02	IJET1009 IO'ET1009 TMQT1009	I	1.Ijtimoiy ekologiya 2.Iqlim o'zgarishi va ekologik moslashuv 3.Tabiatni muxofaza qilish va undan oqilona foydalanish	270		120	40	80				150						8								9			9
2.03	MUET1009 MYTT1009 EKGT1009	I	1.Muqobil energetika 2.Muxofaza etiladigan tabiiy xududlar 3.Ekologiyada GAT texnologiyasi	270		120	40	80				150							8								9		9
2.04	ETGT1004 BZAT1004 AKVT1004	I	1.Ekotaksikologiya va garbologiya 2.Biozararlantirish asoslari 3.Akvakultura	120		60	20		40			60								4							4	4
			Jami	**6840**	**100**	**3120**	**1190**	**1326**	**394**	**210**		**3720**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**30**	**30**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**22**	**228**
			Malakaviy va pedagogik amaliyotlar	**240**																				**2**		**2**		**4**	**12**
			Yakuniy davlat attestatsiyasi	**120**																								**4**	
			Jami	**360**																				**2**		**2**		**8**	**12**
			HAMMASI	**7200**																	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh:

1. 1 kredit 30 akademik soatini tashkil qiladi.
2. Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari tanlov fanlari blokiga kiritiladi, harbiy yig'in esa ta'til vaqti hisobiga o'tkaziladi.
3. Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil a'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.
4. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
5. O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
6. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	120	1-8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat Attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	12	4,6,7,8	
Attestatsiyalar	28	1-8	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	5	8	
Ta'tillar	37	1-8	
Jami	204		

Samarqand davlat universiteti
o'quv ishlari bo'yicha prorektori **A.S.Soleev**

O'quv uslubiy boshqarma boshlig'i **B.S.Aliqulov**

Geografiya va ekologiya fakulteti dekani **A.X.Ravshanov**

Kadrlar buyurtmachisi:
Samarqand viloyati ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish boshqarmasi boshlig'i **A.A.Raimjanov**

O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi
Samarqand davlat universiteti kengashida ma'qullangan
2021 yil "24" 08 dagi 1 - sonli bayonnoma