O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI

"TASDIQLAYMAN"
Buxoro davlat universiteti rektori
_______ O.X. Xamidov
2021 «30» 08
M.O'.

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																																																			O'quv jarayoni haftalari								
	Sentabr					Oktabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust					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 va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Kredit ta'lim tizimiga kirish	Amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi	Ta'til haftalari		Hammasi
I	K	K																A	A	T	T																A	A	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	38	30	4	2	2		14		52
II	K																A	T	T																A	A	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	36	30	3	1	2		16		52
III	K																A	T	T																A	A	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	38	30	3	1	4		14		52
IV	K																A	T	T	A	P	P	P	P	P	P	P	P	M	M	M	M	M	M	M	Ya	Ya	Ya	Ya	T	T	T	T	T	T	T	T	T					37	15	2	1	15	4	11		48
																																																				JAMI	149	105	12	5	23	4	55		204

	Nazariy va amaliy ta'lim
M	Malakaviy amaliyot
K	Kredit ta'lim tizimiga kirish
P	Pedagogik amaliyot
A	Attestatsiyalar
Ya	Yakuniy davlat attestatsiyasi
T	Ta'til

II. O'QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	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		
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		Kurslardagi haftalar soni								Kurslardagi haftalar soni								
												38		36		38		35		38		36		38		35		
												Semestrlar								Semestrlar								
												1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
												Smestrdagi auditoriya mashg'ulotlari haftalarining soni								Kredit taqsimoti								
			soat	%								15	15	15	15	15	15	15	15	30	30	30	30	30	30	30	30	240
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**	**5100**	**84,2**	**2250**	**922**	**1036**	**170**	**122**	**4**	**2850**	**8**	**12**	**4**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**12**	**4**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**170**
1.01	O'YaT1102	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60	4								4								4
1.01	Fal1304	Falsafa	120		60	30			30		60				4								4					4
1.02	O'RT1204	O'zbek (Rus) tili	120		60		60				60		4								4							4
1.03	XT1108	Xorijiy til	240		120		120				120	2	2	2	2					2	2	2	2					8
1.04	EKAKT1204	Ekologiyada axborot kommunikatsion texnologiyalari	120		60	20	20	20			60	2	2							2	2							4
1.05	JT1202	Jismoniy tarbiya	60		30		30				30		2								2							2
1.06	O'TSQ1402	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi	60		30	14	16				30			2								2						2
1.07	MAN1304	Ma'naviyatshunoslik	60		30	14			16		30		2								2							2
1.08	OLM 1106	Oliy matematika	180		90	30	60				90	6								6								6
1.09	UPP1506	Umumiy pedagogika va psixologiya	180		90	44			46		90					2	4							2	4			6
1.10	EKA1108	Ekologiya asoslari	240		120	60	60				120	6	2							6	2							8
1.11	EBT 1108	Ekobiotexnologiya	240		90	44	46				150	2	4							4	4							8
1.12	UMK1106	Umumiy kimyo	180		60	30		30			120	4								6								6
1.13	BEK1212	Bioekologiya	360		150	30	60	60			210		4	6							6	6						12
1.14	TAE1210	Tuproq va agro ekologiyasi	300		120	60	30	30			180		4	4							4	6						10

1.15	IJE1308	Ijtimoiy ekologiya	240		90	44	46			K	150			6							8					8
1.16	HZEM1306	Hozirgi zamonning ekologik muammolari	180		90	44	46				90			6							6					6
1.17	GIDE1408	Gidroekologiya	240		90	44	46			K	150				6							8				8
1.18	BRA1406	Barqaror rivojlanish asoslari	180		90	44	46			K	90				4	2						4	2				6
1.19	GET1606	Garbologiya va ekotoksikologiya	180		90	30	30	30			90						6							6			6
1.20	ETUM1704	Ekologiya va tabiatshunoslik fanini o'qitish metodikasi	120		60	30	30				60							4							4		4
1.21	TROF1708	Tabiiy resurslardan oqilona foydalanish va muqobil energetika	240		90	44	46				150							6							8		8
1.22	OOBX1702	Oziq-ovqat va bioxavfsizlik	60		30	14	16				30							2							2		2
1.23	IO'EM1406	Iqlim o'zgarishi va ekologik moslashuv	180		90	44	46				90				6							6					6
1.24	EME1412	Ekomonitoring va ekoekspertiza	360		150	74	76			K	210				4	6						4	8				12
1. 25	SSE1510	Shahar va sanoat ekologiyasi	300		120	60	60				180					4	4						6	4			10
1. 26	BXMQ1708	Bio-xilmaxillik va uni muhofaza qilish	240		90	44	46				150							6							8		8
2.00		**Tanlov fanlar**	**960**	**15,8**	**480**	**240**	**240**	**0**	**0**	**0**	**480**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**12**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**12**	**8**	**0**	**32**
2.00		*Tanlov fanlar (8 ta fan)*	960		480	240	240				480					12	12	8					12	12	8		32
2, 01	BVE2508	Buxoro viloyat ekologiyasi	240		120	60	60				120					8							8				8
	BEME2508	Buzilgan yerlar melioratsiyasi va ekologiyasi																									
2, 02	EKF2608	Ekologik fiziologiya	240		120	60	60				120						8							8			8
	O'SF 2608	O'simliklar fiziologiyasi																									
2, 03	AE2508	Amaliy ekologiya	240		120	60	60				120					4	4						4	4			8
	BIGE2508	Biogeografiya																									
2, 03	XFX2708	Xayot faoliyati xavfsizligi	240		120	60	60				120							8							8		8
	BIMQ2708	Bio-xilmaxillik va uni muhofaza qilish																									
		Jami	**6060**	**100,0**	**2730**	**1162**	**1276**	**170**	**122**	**4**	**3330**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**0**	**30**	**28**	**30**	**28**	**30**	**26**	**30**	**0**	**202**
		Malakaviy amaliyot	**900**		0						900										2		2		4		22	30
	MAB219	**Yakuniy davlat attestatsiyasi**	**240**		0						240																8	8
	YDAB415	**Attestatsiya**																										0
		Jami	**1140**		**0**						**1140**										**2**		**2**		**4**		**30**	**38**
		Hammasi	**7200**	**100**	**2730**	**1162**	**1276**	**170**	**122**	**4**	**4470**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**0**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh:

1) 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.

2) Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari qo'shimcha fanlar blokining soatlari hisobiga, harbiy yig'in esa ta'til vaqti hisobiga o'tkaziladi. Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari o'tkazilmaydigan hollarda ushbu blokdan mehnat bozori va kadrlar buyurtmachilarining talablariga moslanuvchanligi va harakatchanligini ta'minlovchi fanlar OTM Kengashi qarori bilan belgilanadi.

3) O'quv reja asosida ishchi o'quv rejasini tuzishda talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv fanlari bloki hajmini 5 foizgacha, bloklar tarkibidagi fanlar hajmini 10 foizgacha o'zgartirish hamda auditoriya yuklamasining umumiy hajmini saqlagan holda ayrim semestrlarda haftalik yuklamalar hajmini erkin belgilash mumkin.

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	
Nazariy va amaliy ta'lim	105	1–7	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Attestatsiyalar	12	1–7	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	5	1, 3, 5, 6, 7	
Amaliyot	23	2, 4, 6,8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	4	8	
Ta'til haftalari	55	1–8	
Jami	**204**		

BuxDU O'quv ishlari bo'yicha prorektori v.v.b **R.G'.Jumayev**

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i **R. Jumayev**

Tabiiy fanlar fakulteti dekani v.v.b **E.D.Niyozov**

Ekologiya va geografiya kafedrasi mudiri **Y.D.Xolov**

Kadrlar buyurtmachisi:
Buxoro viloyati Ekologiya va atrof-muhit muhofaza qilish boshqarmasi boshlig'i **K. J. Qo'ziyev**