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	Sentabr					Oktabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart					Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				Jami	Nazariy va amaliy ta’lim	Attestatsiyalar	Kredit ta’lim tizimiga kirish	Amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi	Ta’til haftalari	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															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: Umumiy yuklama hajmi		Auditoriya mashg‘ulotlari, soatlarda: Jami	Ma’ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi	Mustaqil ta’lim	Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti: 1-kurs (38)		2-kurs (36)		3-kurs (38)		4-kurs (35)		Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo‘yicha taqsimoti: 1-kurs (38)		2-kurs (36)		3-kurs (38)		4-kurs (35)		Jami kreditlar
												Semestrlar: 1	2	3	4	5	6	7	8	Semestrlar: 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**	**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**
	MAB219	**Malakaviy amaliyot**	**900**		0						900										2		2		4		22	**30**
	YDAB415	**Yakuniy davlat attestatsiyasi**	**240**		0						240																8	**8**
		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**

O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi
Buxoro davlat universiteti kengashida ma'qullangan.

2021 yil "30" avgust dagi 1 - sonli bayonnoma