O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

SAMARQAND DAVLAT VETERINARIYA MEDITSINASI, CHORVACHILIK VA BIOTEXNOLOGIYALAR UNIVERSITETI

“TASDIQLAYMAN”
Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti rektori _____ X.Yunusov
2023-yil “ 30 ” _____ 08
m.o‘.

O‘QUV REJA
Ta’lim yo‘nalishi:
60710400 – Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi (qishloq xo‘jaligida)

Akademik daraja - BAKALAVR
O‘qish shakli - kredit tizimi
Ta’lim shakli - kunduzgi
O‘qish muddati - 4 yil
Kvalifikatsiyasi - ekolog, agroekolog

I. O‘QUV JARAYONI JADVALI

| Kurs | Haftalar | | |

1.00		**MAJBURIY FANLAR**	**5160**	**80,4**	**2580**	**950**	**1250**	**290**	**90**	**2 ki**	**2580**	**28**	**28**	**20**	**22**	**18**	**16**	**24**	**16**	**28**	**28**	**20**	**22**	**18**	**16**	**24**	**16**	**172**
1.01	O'EYTB1204	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60		4								4							4
1.02	DINB1104	Dinshunoslik	120		60	30			30		60	4								4								4
1.03	FALB1604	Falsafa	120		60	30			30		60						4								4			4
1.04	XJTNB1204	Xorijiy til	120		60		60				60		4								4							4
1.05	O'T O'SQB1104	O'zbek (rus) tili: O'zbek tilini sohada qo'llash	180		90		90				90	6								6								6
1.06	JMSB1204	Jismoniy madaniyat va sport	120		60		60				60		4								4							4
1.07	OMTB1104	Oliy matematika	120		60	30	30				60	4								4								4
1.08	ANFKBKB1206	Analitik, fizkolloid va bioorganik kimyo	180		90	30		60			90		6								6							6
1.09	BO'FZB1110	Botanika va o'simliklar fiziologiyasi	300		150	50	60	40			150	4	6							4	6							10
1.10	EKOASB1106	Ekologiya asoslari	180		90	30	40	20			90	6								6								6
1.11	QXAKTB1204	Qishloq xo'jaligida axborot-kommunikatsion texnologiyalar	120		60	20	20	20			60		4								4							4
1.12	O'SBKB1104	O'simliklar biokimyosi	120		60	20	20	20			60	4								4								4
1.13	TPAKB1308	Tuproqshunoslik va agrokimyo	240		120	40	50	30			120			4	4							4	4					8
1.14	TROFB1310	Tabiiy resurslardan oqilona foydalanish	300		150	60	90				150			6	4							6	4					10
1.15	EKMONB1308	Ekologik monitoring	240		120	50	70			ki	120			4	4							4	4					8
1.16	AGROEKB1310	Agroekologiya	300		150	50	70	30			150			6	4							6	4					10
1.17	BIOGEGB1406	Biogeografiya	180		90	30	40	20			90				6								6					6
1.18	BXXUMB1510	Bioxilma-xillik va uning muxofazasi	360		180	70	110				180					6	6							6	6			12
1.19	BIOGEOEB1510	Bioekologiya va geoekologiya	360		180	70	110				180					6	6							6	6			12
1.20	EKBRRB1506	Ekologik barqaror rivojlanish	180		90	40	50				90					6								6				6
1.21	SHSEKB1706	Shahar va sanoat ekologiyasi	180		90	40	50			ki	90							6								6		6
1.22	EKOXFSB1706	Ekologik xavfsizlik	180		90	40	50				90							6								6		6
1.23	IQO'EMB1706	Iqlim o'zgarishi va ekologik moslashuv	180		90	40	50				90							6								6		6
1.24	O'HQB1806	O'simliklarni himoya qilish	180		90	40	40	10			90							6								6		6
1.25	GEKTKB1806	Garbologiya va ekotoksikologiya	180		90	40	30	20			90								6								6	6
1.26	GIDROEKB1806	Gidroekologiya	180		90	40	30	20			90								6								6	6
1.27	IJEKOB1804	Ijtimoiy ekologiya	120		60	30	30				60								4								4	4
2.00		**TANLOV FANLARI**	**1260**	**19,6**	**630**	**210**	**200**	**200**	**20**		**630**	**2**	**0**	**8**	**4**	**12**	**6**	**6**	**4**	**2**	**0**	**8**	**4**	**12**	**6**	**6**	**4**	**42**
2.01	YTO'RK2102	Yangi tahrirdagi O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi	60		30	10			20		30	2								2								**2**
2.02	PE2304	Populyatsiyalar ekologiyasi	120		60	20	20	20			60			4								4						**4**
	ETF2304	Ekoturizm va tabiatdan foydalanish																										
2.03	B2308	Biologiya	240		120	40	40	40			120			4	4							4	4					**8**
	O'2308	O'simlikshunoslik																										
2.04	AE2506	Amaliy ekologiya	180		90	30	30	30			90					6								6				**6**
	XE2506	Xasharotlar ekologiyasi																										
2.05	ZEM2506	Zamonaviy ekologik muammolar	180		90	30	30	30			90					6								6				**6**
	UE2506	Umumiy ekologiya																										
2.06	B2606	Biogeotsenologiya	180		90	30	30	30			90						6								6			**6**
	ETT2606	Ekologik ta'lim va tarbiya																										
2.07	METB2606	Muhofaza etiladigan tabiiy hududlar	180		90	30	30	30			90							6								6		**6**
	EBB2706	Ekotizimlarni barqaror boshqaruvi																										

2.08	EE2804 OBEE2804	Ekologik ekspertiza Orol bo'yi ekotizimlar ekologiyasi	120		60	20	20	20			60								4								4	4
		Jami	**6420**	**100**	**3210**	**1160**	**1450**	**490**	**110**	**2 ki**	**3210**	**30**	**28**	**28**	**26**	**30**	**22**	**30**	**20**	**30**	**28**	**28**	**26**	**30**	**22**	**30**	**20**	**214**
		Malakaviy amaliyot	**660**																		2	2	4		8		6	22
		Davlat attestatsiyasi	**120**																								4	4
		Jami	**780**																		**2**	**2**	**4**		**8**		**10**	**26**
		HAMMASI	**7200**																	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**

Izoh: 1. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.

2. GPA ko'rsatkichi avgust oyining uchinchi haftasida aniqlanadi.

3. Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari tanlov fanlari blokining soatlari hisobiga (tanlov fanlari o'zlashtirish sharti bilan), harbiy yig'in esa ta'til vaqti hisobiga o'tkaziladi. Tanlov fanlari bloki OTM Kengashi qarori bilan mehnat bozori va kadrlar buyurtmachilarining talablari, moslashuvchanligi va harakatchanligini ta'minlovchi fanlar majmuasidan belgilanadi.

4. 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 belgilashi mumkin

5. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.

6. O'quv rejasi kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

7. 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
Attestatsiyalar	18	1-8	
Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	3	1,3,5	
Malakaviy amaliyotlar	20	1,3,4,6,8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	4	8	
GPA ko'rsatkichlari hisoblash	3	2,4,6	
Ta'tillar / yoki semestr	36	1-8	
Jami:	**204**		

O'quv ishlari bo'yicha prorektor **A.Elmurodov**

O'quv uslubiy boshqarma boshlig'i **R.Ro'ziqulov**

Biotexnologiya fakulteti dekani **A.Nurniyazov**

Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti kengashining 2023-yil "30" avgustdagi 1 - sonli yig'ilishida ma'qullangan (bayonnoma № 1).