

70840104 - Veterinariya akusherligi va hayvonlarning ko'paytirish biotexnikasi magistratura mutaxassisligi fanlar katalogi

T/r	Fanning kodi*	Fanning nomi	Fanning qisqa tavsifi	Kredit miqdori	Semestr
Majburiy fanlar					
1.01	SRT1104	Sohada raqamli texnologiyalar	<p>Raqamlashtirish jarayonida me'yoriy hujjatlardan foydalana olish, sohani raqamlashtirish sharoitida ma'lumotlarni qayta ishlashning asosiy usullari va vositalarini o'zlashtirish, intellektual boshqaruv tizimlarida ishlash ko'nikmalariga ega bo'lish.</p> <p>Bulutli texnologiyalardan foydalana olish, buyumlar internet texnologiyasining mohiyati va ahamiyatini tushunish, telediditsina, telekonferensiya va videoaloqa bilan ishlash ko'nikmalariga ega bo'lish, raqamlashtirish sharoitida axborot xavfsizligining asosiy talablariga rioya qilish.</p>	4	1
1.02	ITM1104	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	<p>Ilmiy ijod qilish yo'llari va mexanizmlarini, innovasion g'oyalar va loyihalarni; ilmiy tadqiqot qonuniyatlarini va usullarini bilish, uni tashkil etish, amalga oshirish; mavzu tanlash, ilmiy axborot, fakt va ma'lumotlar bilan ishlash; ilmiy ish va dissertatsiyani rasmiylashtirish ko'nikmasiga ega bo'lish; tadqiqot samaradorligini oshirish; ilmiy matn yozish, olingan natijalarni amaliyotga tatbiq qilish malakasiga ega bo'lishi lozim.</p>	4	1
1.03	MFO'M1104	Maxsus fanlarni o'qitish metodikasi	<p>Maxsus fanlarni o'qitishda professor-o'qituvchining vazifalarini; talabalarning o'quv-bilish faoliyatini tashkil etishni bilish; maxsus fanlarning o'quv-uslubiy majmualarini ishlab chiqish ko'nikmalariga ega bo'lishi; maxsus fanlarning didaktik ta'minoti va ularni o'qitish jarayonida qo'llashni; o'qitishning innovatsion, interfaol ta'lim texnologiyalari va kredit-modul tizimini bilishi, ularni qo'llash malakalariga ega bo'lishi lozim.</p>	4	1
1.04	VGA1108	Veterinariya ginekologiyasi va andrologiyasi	<p>Hayvonlarning ginekologik va andrologik kasalliklarni aniqlash, akusher-ginekologik dispanserlashning ilmiy-nazariy asoslari, tuxumdonlar gipofunksiyasi va kasalliklarini davolash hamda oldini olishning zamonaviy usullari, erkak hayvonlarda bepusthtliklarini davolash va oldini olishning samarali usullarini bilishi va ulardan foydalana olish malakalariga ega bo'lishi kerak.</p>	8	1,2

1.05	HKB1108	Hayvonlar ko'payish biotexnikasi	Urg'ochi va erkak hayvonlar jinsiy organlarining anatomo-morfologik xususiyatlari va fiziologiyasi, nasldor erkak hayvonlardan sperma olish, sifatini baholash, suyultirish, saqlash, tashish, urg'ochi hayvonlarda jinsiy sikl fiziologiyasi, hayvonlarning sun'iy urug'lantirishning zamonaviy usullarini qo'llash, hayvonlarda bo'g'ozlikni diagnostika qilishning zamonaviy usullarini bilishi va ulardan foydalana olish ko'nikmalariga ega bo'lishi kerak.	8	1,2
1.06	AP1206	Akusherlik patologiyasi	Otalanish, turli hayvonlarda bo'g'ozlikning kechishidagi o'ziga xoslik; bo'g'oz hayvonlar kasalliklari, tug'ish patologiyasi va tug'ishdan keyingi davrda kuzatiladigan kasalliklar, sut bezlarining va yangi tug'ilgan hayvonlar kasalliklarini davolash va profilaktikasining ilmiy asoslangan zamonaviy usullarini qo'llash va olingan natijalarni tahlil qilish ko'nikma va malakalariga ega bo'lishi lozim.	6	2
1.07	AGKFLD 1206	Akusher-ginekologik kasalliklar funksional-laborator diagnostikasi	Bo'g'oz hayvonlarning kasalliklari, tug'ish va tug'ishdan keyingi davrda uchraydigan kasalliklar, sut bezlarining va yangi tug'ilgan hayvonlar kasalliklari, ginekologik va andrologik kasalliklarining kasalliklarini funksional-laborator diagnostikasining ilmiy asoslangan zamonaviy usullarini qo'llash va olingan natijalarni tahlil qilish ko'nikmalariga ega bo'lishi lozim.	6	2
1.08	ET1306	Embrion transplantasiyasi	Hayvonlarda jinsiy siklni kechish xususiyatlari, erkak naslli hayvonlardan urug' olishning zamonaviy usullari, urug'larning sifatini tekshirish va jinsga ajratishning zamonaviy usullari, donor hayvonlarni tanlash, ularda superovulyatsiya chaqirish, ularni sun'iy urug'lantirish, embrionlarni olish, sifatini baholash, kriokonservatsiyasi, embrionni ko'chirib o'tkazish usullarini bilishi va ulardan foydalanish bo'yicha ko'nikmalariga ega bo'lishi kerak.	6	3
Tanlov fanlari					
2.01	ZMA2104	Zamonaviy menejment asoslari	Me'yoriy-huquqiy hujjatlarni izlash, tahlil qilish, sohada foydalaniladigan hujjatlarni rasmiylashtirish, aylanishini tashkil etish va ulardagi axborotlardan kasbiy faoliyatda hamda boshqaruv qarorlarini qabul qilishda foydalanish, strategik va operatsion boshqaruv vazifalarini bilishi, xodimlar jamoasiga yetakchilik qilish va boshqarish, boshqaruvning zamonaviy texnologiyalari qo'llash, loyihalarni boshqarish, ijrochilar faoliyatini muvofiqlashtirish malakalariga ega bo'lish.	4	1

	LA2104	Logistika asoslari	Logistik tizimlar harakatini strategik rejalashtirish, ombor xo'jaliklarini tashkil qilish, logistik markazlar va ularning samaradorligi baholash, moddiy va nomoddiy xom ashyo materiallarni korxonalarga yetkazib berish bo'yicha operatsiyalarni amalga oshirishni rejalashtirish, nazorat qilish va boshqarish malakalariga ega bo'lish		
2.02	KB2204	Klinik biokimyo	Hayvonlar organizmida kechayotgan hayotiy jarayonlarni, bu jarayonlarning hayvonlar turiga, jinsiga, zotiga, yashash sharoitiga, mahsuldorligiga va boshqa omillarga qarab, biokimyoviy tarkibi, ularda kechadigan biokimyoviy jarayonlarning borishi, asosiy moddalarning qanday o'zgarishini bilish, ularni amaliyotda tadbiq etish ko'nikmasi va malaksini hosil qilish.	4	2
	VBA2204	Vitaminlarning biokimyoviy asoslari	Har xil turga mansub bo'lgan sog'lom, kasal hayvonlar va parrandalar organizmida kechayotgan biokimyoviy jarayonlarning turli omillarga qarab qanday o'zgarishini tushuntirish. Hayvonlar organizmida kechayotgan hayotiy jarayonlarga, ularning asoslari va qonuniyatlariga, biokimyoviy ko'rsatkichlarni bilish va ularni aniqlashga uslubiy yondoshuv hamda ilmiy dunyo qarashini shakllantirish vazifalarini tahlil qilish.		
2.03	VITU2306	Veterinariya innovatsion ilmiy-tadqiqot usullari	Veterinariya sohasida ilmiy tadqiqotlarni olib borish tartibi, ilmiy mavzuni tanlash va uning ahamiyati, ilmiy tadqiqot metodlari, eksperimental tadqiqotlar o'tkazish tartibi va qoidalari, olingan natijalarni rasmiylashtirish va tahlil qilish, statistik biometrik ishlov berish, maqolalar yozish tartibi, magistrlik dissertatsiyasini yozish tartibi va nizomlarini bilish kabi bilimlarni shakllantirishdan iborat	6	3
	TNBIB2306	Tadqiqot natijalariga biometrik ishlov berish	Ilmiy tadqiqotda natijalarni qayt etishni o'rganish, ma'lumotlarni guruhlash ko'nikmalariga ega bo'lish, ilmiy tadqiqotda ma'lumotlarni qayta ishlash usullari va vositalarini o'zlashtirish, tadqiqotni tahlil qilish va natija olishda ishlatiladigan gipoteza, mezonlar va qonunlariga rioya qilish.		

840 000-Veterinariya ta'lim sohasi

Muvofiqlashtiruvchi soha kengashi raisi, professor

X.B.Yunusov

