

**70840301 – Veterinariya sanitarlyasi, veterinar-sanitarlyik ekspertizasi va chorvachilik mahsulotlarini qayta ishlash  
gigiyenasi magistratura mutaxassisligi fanlar katalogi**

T/r	Fanning kodi*	Fanning nomi	Fanning qisqa tavsifi	Kredit miqdori	Semestr
<b>Majburiy fanlar</b>					
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, telemeditsina, 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 qonuniyatlari 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 samadorligini 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'lish; maxsus fanlarning didaktik ta'minoti va ularni o'qitish jarayonida qo'llashni; o'qitishning innovatsion, interfaol ta'lim texnologiyalari va kredit-modul tizimini bilish, ularni qo'llash malakalariga ega bo'lishi lozim.</p>	4	1
1.04	ChMVSEINA 1108	Chorvachilik mahsulotlarini	Barcha turdagi oziq-ovqat mahsulotlari, chorva mollari, parranda, baliq, asal va o'simliklardan olinadigan oziq-ovqat	8	1,2

		veterinariya sanitariya ekspertizasining ilmiy va nazariy asoslari	maxsulotlarni sanitariya jihatdan baholashni ilmiy tomondan asoslash, amaliyotga tavsiya qila olish. Mahsulotlarni qayta ishlash texnologiyasini va uning sanitariya gigiyenik, qoidalarini hamda barcha turdagi oziq-ovqat mahsulotlarini tekshirish usullarini va sanitariya jihatdan baholash ko'nikmalariga ega bo'lish.		
1.05	HMSVSEINA 1108	Hayvonot mahsulotlarini sud veterinariya sanitariya ekspertizasining ilmiy va nazariy asoslari	So'yilgan hayvonlardan olingan mahsulotlarni shubhali holatlarda sifatini baholashda ilmiy jihatdan to'g'ri baholash va amaliyotga tavsiya qila olish. Ziddiyatli vaziyatlarda mahsulotni tarkibini fizika-kimyoviy jihatdan o'rganish va veterinariya sanitariya tomonidan to'g'ri tahlil qilish ko'nikmalariga ega bo'lish	8	1,2
1.06	BAVSN1206	Bojxona amaliyotlarida veterinariya sanitariya nazorati	Bojxona o'tkazish punktlarida qishloq xo'jalik hayvonlari va ulardan keladigan oziq-ovqat mahsulotlarini xalqaro davlat standartlari asosida tekshirish, nazorat qilishni nazariy va amaliy ko'nikmalariga ega bo'lish.	6	2
1.07	KT1206	Klinik toksikologiya	Zaharli moddalarning tasnifi, zaharlanishlarning patogenezini, simptomlari, tashxisi, davolash va oldini olishning umumiy tamoyillarini bilishi, toksinlarni organizmdagi metabolizmini ilmiy asoslash, pestisidlar va piretroidlar toksikologiyasi, zaharlanishlarda umumiy antidotterapiya o'tkazish ko'nikmasiga va ularni tahlil qilib baholash malakasiga ega bo'lish	6	2
1.08	OOMXNINA 1306	Oziq-ovqat mahsulotlari xavfsizligi nazoratining ilmiy va nazariy asoslari	Barcha turdagi qishloq xo'jalik va o'simlik oziq-ovqat mahsulotlarini sifatini tekshirish usullari hamda bu mahsulotlarni ishlab chiqish texnologik asoslari va standartizatsiyasiga mos professional xizmatlarini ko'rsatishni tashkil qilish bo'yicha nazariy va amaliy ko'nikmalariga ega bo'lish.	6	3
<b>Tanlov fanlari</b>					
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,	4	1

			<p>strategik va operasion boshqaruv vazifalarini bilishi, xodimlar jamoasiga yetakchilik qilish va boshqarish, boshqaruvning zamonaviy texnologiyalari qo'llash, loyihalarni boshqarish, ijrochilar faoliyatini muvofiqlashtirish malakalariga ega bo'lish.</p> <p>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</p>		
	LA2104	Logistika asoslari			
	BPIK 2204	Baliqlarning parazitlar va invazion kasalliklari			
2.02			<p>Baliqlarning parazitlar va invazion kasalliklarining kelib chiqish sabablari, iqtisodiy zarari, klinik va patologoanatomik tekshiruvlarni, zamonaviy laboratoriya tekshirishlarni bilishi va ulardan amaliyotda foydalana olishi lozim. Baliqlardan qon va namuna olish tartibi, baliq tanasidagi parazitlarni ajratishni, parazitlar kasalliklariga diagnoz qo'yish tartibini, kasalliklarga qarshi kurashish chora-tadbirlarini tashkillashtirishda komplekslik tamoyilini ustuvorligi, uning nazariy va amaliy asoslarini hamda bu muammolar bo'yicha yechimlar qabul qila olish malakalariga ega bo'lishi kerak.</p> <p>Baliqchilik xo'jaliklarida veterinariya sanitariya tadbirlari orqali tabiiy, sun'iy va intensiv suv havzalarida to'g'ri asrashga, yuqumli kasalliklar qo'zg'atuvchilarini xo'jalikga kirishidan yoki aksincha chiqarishdan himoyalashga, baliqchilikka mansub xom-ashyolar, texnikalar va baliqchilik chiqindilarini qayta ishlashning veterinariya sanitariya tadbirlariga, zooantropnoz kasalliklardan odamlarni asrashga yo'naltirilgan bo'lib, baliqchilik xo'jaliklarida dezinfeksiya, deratizatsiya, dezinvaziya va dezinfeksiya tadbirlarini muntazam o'tkazish malakalariga ega bo'lishi kerak.</p>	4	2
2.03	VIIU2306	Veterinariyada innovatsion ilmiy-			

	tadqiqot usullari	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 kayt etishni o'rganish, malumotlarni guruxlash ko'nikmalariga ega bo'lish, ilmiy tadqiqotda malumotlarni qayta ishlash usullari va vositalarini o'zlashtirish, tadqiqotni taxlil 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

