

70840108 – Baliq kasalliklari magistratura mutaxassisligining 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 tadqiqot metodologiyasi 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'qitish metodikasi Maxsus fanlarni o'qitishda professor-o'qituvchining vazifalarini; talabalarining o'quv-bilish faoliyatini tashkil etishni bilishi; 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	BIK1108	Baliqlarning infeksiyon kasalliklari	<p>Baliqlarning infeksiyon kasalliklarining epizootologiyasi, patogenizi, iqtisodiy zarari, klinik belgilarini, qo'zg'atuvchini zamonaviy laborator tekshirish usullari orqali aniqlash va ulardan amaliyotda foydalana olishi lozim. Baliqlardan qon va qon olish tartibi, baliq organizmidagi bakteriya, zamburug', viruslarni</p>	8	1/2

			ajratishni, infeksiyon kasalliklariga diagnost qo'yish, tartibini, davolash, kasalliklarga qarshi kurashish chora-tadbirlarini tashkillashtirishda ilmiy asoslangan holda nazariy va amaliy asoslarini hamda bu muammolar bo'yicha yechimlar qabul qila olish malakalariga ega bo'lishi kerak.		
1.05	BPIK 1108	Baliqlarning parazitlar va invazion kasalliklari	<p>Baliqlarning parazitlar va invazion kasalliklarining kelib chiqish sabablari, iqtisodiy zarari, klinik va patologoanatomik tekshiruvlari, zamonaviy laboratoriya tekshirishlarni bilishi va ulardan amaliyotda foydalana olishi lozim. Baliqlardan qon va namuna olish tartibi, baliq tanasidagi parazitlarni ajratishni, parazitlar kasalliklariga diagnost 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>	8	1/2
1.06	BYK 1206	Baliqlarning yuqumsiz kasalliklari	<p>Baliqlarning yuqumsiz kasalliklarini suv havzalarida kelib chiqish sabablari, iqtisodiy zarari, to'liq klinik hamda zamonaviy laborator tekshirishlardan o'tkazish orqali ovqat hazm qilish, ayirish organlari va modda almashinuvi buzilishi kasalliklariga to'g'ri tashxis qo'yishni bilish, havzadagi kasal baliqlarni davolashda ilmiy asoslangan holda dori vositalarini to'g'ri tanlash, zamonaviy davolash usullarini qo'llash hamda kasallikning oldini olish malakalariga ega bo'lish.</p>	6	2
1.07	BXVST1206	Baliqchilik xo'jaliklarida veterinariya-sanitariya tadbirlari	<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, zooantroponoz kasalliklardan odamlarni asrashga yo'naltirilgan bo'lib, baliqchilik xo'jaliklarida dezinseksiya, deratizatsiya, dezinvasiya va dezinseksiya tadbirlarini muntazam o'tkazish malakalariga ega bo'lishi kerak.</p>	6	2
1.08	AEBK 1306	Akvarium va ekzotik baliqlar kasalliklari	<p>Akvarium va ekzotik baliqlarni to'liq klinik hamda zamonaviy laborator tekshirishlardan o'tkazish orqali infeksiyon, invazion, yuqumsiz va modda almashinuvi buzilishi kasalliklariga</p>	6	3

			to'g'ri tashxis qo'yishni bilish, kasallangan akvarium baliqlarini davolashda ilmiy asoslangan holda dori vositalarini to'g'ri tanlash, terapevtik texnika va zamonaviy davolash usullarini qo'llash hamda kasallikning oldini olish malakalariga ega bo'lish.		
<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, 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.	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	BMVSE2204	Baliq mahsulotlarining veterinariya sanitarriya ekspertizasi	Baliq mahsulotlarini yangiligini hamda oziq-ovqat sifatiga baho berishda kimyoviy tarkibi asosida ularga baho berish ko'nikmalariga ega bo'lish va kasalliklarda olinadigan mahsulotlarni realizatsiya qilish malakasiga ega bo'lishi	4	2
	BBMQITA 2204	Baliq va baliq mahsulotlarini qayta ishlash texnologiyasi asoslari	Baliqlardan olinadigan birlamchi va ikkilamchi mahsulotlarini qayta ishlashning ilg'or usullarini bilish malakalariga, qayta ishlashning ekspres usullarini qo'llash ko'nikmalariga ega bo'lish kerak.		
2.03	VIITU2306	Veterinariyada 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 qoidalar, 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



X.B. Yunusov