

70810803 – Chorvachilik 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, telemeditsina, telekonferensiya va videoaloqa bilan ishlash ko'nikmalariga ega bo'lish, raqamlashtirish sharoitida axborot xavfsizligining asosiy talablariga rioya qilish</p> <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'lishi; tadqiqot samaradorligini oshirish; ilmiy matn yozish, olingan natijalarni amaliyotga tatbiq qilish malakasiga ega bo'lishi lozim.</p>	4	1
1.02	ITM1104	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	<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> <p>Qishloq xo'jalik hayvonlarining mahsuldorligini kompleks baholash va erta prognozlash usullari bilimini singdirish; chorva hayvonlari mahsuldorligini baholash va prognoz qilishda genetik va seleksiya ishlari, hayvonlar naslning kelib chiqishi va sifati bilan baholanishi, tashqi belgilar bo'yicha hayvonlarning mahsuldorligini prognoz qilishni bilishi va ulardan foydalana olishi; qishloq xo'jalik hayvonlarining mahsuldorligini kompleks baholash va erta prognozlashning zamonaviy</p>	4	1
1.03	MFO'M1204	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> <p>Qishloq xo'jalik hayvonlarining mahsuldorligini kompleks baholash va erta prognozlash usullari bilimini singdirish; chorva hayvonlari mahsuldorligini baholash va prognoz qilishda genetik va seleksiya ishlari, hayvonlar naslning kelib chiqishi va sifati bilan baholanishi, tashqi belgilar bo'yicha hayvonlarning mahsuldorligini prognoz qilishni bilishi va ulardan foydalana olishi; qishloq xo'jalik hayvonlarining mahsuldorligini kompleks baholash va erta prognozlashning zamonaviy</p>	4	1
1.04	CHHMKBP1108	Chorva hayvonlarining mahsuldorligini kompleks baholash va prognozlash	<p>Qishloq xo'jalik hayvonlarining mahsuldorligini kompleks baholash va erta prognozlash usullari bilimini singdirish; chorva hayvonlari mahsuldorligini baholash va prognoz qilishda genetik va seleksiya ishlari, hayvonlar naslning kelib chiqishi va sifati bilan baholanishi, tashqi belgilar bo'yicha hayvonlarning mahsuldorligini prognoz qilishni bilishi va ulardan foydalana olishi; qishloq xo'jalik hayvonlarining mahsuldorligini kompleks baholash va erta prognozlashning zamonaviy</p>	8	1,2

			takomillashgan usullarini o'rganish, chorva hayvonlarining psixologiyasi, fe'l-atvor xususiyatlari va ularni mahsuldorlik ko'rsatkichlari bilan uzviyligi, chorva hayvonlari bilan ishlash, ularning fe'l-atvorini kuzatish va kuzatuvlar orqali mahsuldorligini erta prognozlash malakalariga ega bo'lish		
1.05	CHMICHZT1108	Chorvachilik mahsulotlari ishlab chiqarishda zamonaviy texnologiyalar	Qoramolchilik, yilqichilik, tuyachilik, qo'ychilik va echkichilikda sut ishlab chiqarishda zamonaviy fermalarda yangi uskunalaridan foydalanish, qoramolchilik, cho'chqachilik va parrandachilikda go'sht ishlab chiqarishning zamonaviy texnologiyalarini bilishi, chorvachilik xo'jaliklarida sut va go'sht ishlab siqarish, har bir muayyan hudud, muayyan xo'jaligidan kelib chiqib mahsuldor podalarni takomillashtirish, mahsulot ishlab chiqarishning zamonaviy texnologiyarini qo'llay olish malakalariga ega bo'lish	8	1,2
1.06	CHHFAH1206	Chorva hayvonlarining fe'l-atvor hususiyatlari	Chorva hayvonlarini fe'l-atvor shakllari, hayvonlarni oziqlanish, o'yin, taqlid, g'ayritabiiy, jinsiy xatti-harakatlarini boshqarish usullarini va ularni boshqarish, chorva hayvonlari bilan ishlash, ularning fe'l-atvorini kuzatish, etologik tatqiq qilish usul va qoidalari, umumiy podadagi hayvonlarning fe'l-atvor tiplari aniqlash malakalariga ega bo'lish	6	2
1.07	CHTO'1206	Chorvachilikda tajriba o'tkazish	Zootexniyada tajribalar o'tkazishning o'ziga hos xususiyatlari, analogik guruhlar tamoyiliga asoslangan tajriba usullari, guruhlar-davrlar tamoyiliga asoslangan tajriba usullarini aniqlash, ilmiy va texnik ma'lumotlarni to'plash, unda yangi elementlarni topish va ularni ishlab chiqarishga joriy etish, shu bilan oziq-ovqat bazasini takomillashtirish, ilmiy tadqiqotlarning uslubiyati va ishchi rejasini ishlab chiqarish, hamda birlamchi hujjatlarini yuritish, turli qishloq xo'jalik hayvonlarida ozuqalarning hazmlanishi va moddalar almashinuvi bo'yicha tajribalar qo'yishning umumiy uslubiyati, tanlangan guruhlar bilan ishlash tamoyillari, eksperiment natijalarining ishonchlilikini hisoblash; guruhlararo farqlarning	6	2

			ishonchililigi hisoblash; miqdoriy xususiyatlarni tahlil qilish malakalariga ega bo'lish		
1.08	QNI1306	Qoramolchilikda naslchilik ishi	Yosh hayvonlarni jadal o'stirishning texnologik jarayonlari, podani qayta urchitishni tashkillashtirish, hayvonlar seleksiyasining nazariy va amaliy asoslaridan ijodiy foydalanish, hayvonlarning genotipik va fenotipik hamda seleksion jarayonlarni rejalashtirish asosida urchitish metodlaridan ratsional foydalanish va istiqbolli naslchilik ishini tashkillashtirish muammolari bo'yicha yechimlar ishlab chiqishni bilishi, fermer, dehqon, shaxsiy yordamchi xo'jaliklarda sut ishlab chiqarish jarayonlarini va uskunalarini; sut yetishtirish, xo'jaligida ish kun tartibini; sutni ko'paytirish usullarini qo'llash; sut sog'ish; sutga xo'jalikda dastlabki ishlov berishni, ozuqa tayyorlash, go'ngdan tozalash va zoogigiyenik parametrlarini me'yorlashtirishda ishlatiladigan mashina, mexanizmlar, asbob-uskunalardan foydalanish malakalariga ega bo'lish	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 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	HOIA2204	Hayvonlarni oziqlantirishning ilmiy asoslari	Mamlakatimiz aholisini oziq-ovqat mahsulotlari bilan taminlash hozirgi davrning dolzarb masalalaridan biri bo'lib		

		hisoblanadi. Ushbu masalani yechimini topishda qishloq xo'jalik hayvonlarini to'la qiymatli rasion bilan oziqlantirish muhim ahamiyatga ega. Chorvachilik sohasida bajariladigan ilmiy ishlarda qishloq xo'jalik hayvonlarini ilmiy, asoslangan holda to'la qiymatli rasion bilan oziqlantirishni tub mohiyatini anglab yetadi. Hayvonlarni to'la qiymatli detallashtirilgan rasion bilan oziqlantirishni tashkil etish ularning ginetik imkoniyatlaridan yuqori darajada foydalanish malakalariga ega bo'lish.		
HGNA2204	Hayvonlar genetikasining nazariy asoslari	Qishloq xo'jalik hayvonlarida uchraydigan irsiy nuqsonlar, mayib-majruhlik va kasalliklarni, irsiyatning moddiy negizi-genom, xromosoma va genlar xususiyatlarini hamda ularga ta'sir etuvchi omillarni, chorva mollarning turlari kesimida sifat va miqdor belgilarini naslga berilish xususiyatlarini ilmiy asoslashni, resessiv, dominant, jins bilan birikkan va chegaralangan belgilarni, chorva mollari turlari kesimida jins nisbati va jinsni sun'iy boshqarishni, irsiyat qonuniyatlari asosida chorva mollari mahsuldorligini va nasl sifatini aniqlashni; genetika qonuniyatlaridan, seleksiya va naslchilik usullaridan keng foydalanish, chorva mollari u yoki bu kasallikka rezistentligi va moyilligini oldini olish, chorva mollarning seleksion belgilarini, irsiylanish va o'zgaruvchanlik koeffitsiyentlarini ilmiy ishlarda qo'llash bo'yicha ko'nikmalariga ega bo'lish.	4	2
2.03	CHIITU2306	Chorvachilikda innovatsion ilmiy-tadqiqot usullari	Qishloq xo'jalik hayvonlariga ilmiy-xo'jalik tajriba qo'yish innovatsion usullari xaqida tasavvur beradi va ilmiy-tadqiqot usullarini o'tkazishni innovatsion usullari va rivojlangan mamlakatlarni bu boradagi yutuqlari va usullari xaqida bilimlar beradi, xamda magistrlarda empirik va tajriba ma'lumotlarini qayta ishlash ko'nikmalarini shakllantiradi.	
	CHMSAICHIAA2306	Chorvachilik mahsulotlarini sanoat asosida ishlab chiqarishning ilmiy-amaliy asoslari	Chorvachilikda tizimli texnologik jarayonlarni tuzish, jarayonning ketma-ketligini, ularning ishlab chiqarishdagi ahamiyatini o'rganish, ularni jarayonlarda qo'llay olish, ishlash prinsipi va xarakteristikasi bilan yaqindan tanishish, zamonaviy, mukammal texnik vositalar bilan tanishish, ularni o'rshanish,	

			ular bilan ishlashda ko'nikmalar xosil qilish, ularning xizmatlaridan, imkoniyatlaridan to'g'ri foydalana olish, turli xildagi texnik vositalarni amalda ishlata olish, jarayonlarga zarur va muhim bo'lgan texnik vositalarini tanlay olish va zamonaviy texnologiyalarni ishlab chiqarishga joriy qila olish va ularni qabul qila olish malakalariga ega bo'lish		
--	--	--	--	--	--

840 000-Veterinariya ta'lim sohasi
Muvofiqlashtiruvchi soha keghashi raisi



X.B. Yunusov