

T/r	Fanning kodi*	Fanning nomi	Fanning qisqa tavsifi	Kredit miqdori	Semestr
<b>Majburiy fanlar</b>					
1.01	O'RT1106	*O'zbek(Rus) tili	<p>Nofilologik yo'nalishlarda rus tilini o'rgatishdan asosiy maqsad- kelgusi mutaxassislarda kundalik hayotlari, ilmiy va kasbiy faoliyatlarida rus tilidan erkin foydalanuvchi mutaxassislarni tayyorlash. Talabalarining nutq (o'qish, yozish, tinglab tushinish, gapirish), til (leksik, gramatik), ijtimoiy-madaniy va pragmatik kompetensiyalarini rivojlantirish; ilmiy, kasbiy va maishiy faoliyatga bog'liq mavzular yuzasidan og'zaki va yozma bayon etish ko'nikma va malakalarini rivojlantirish.</p> <p>Talabalarining o'zbek tilidan egallagan bilim va ko'nikmalarini mustahkamlash va yanada kengaytirish, tanlagan ixtisosliklari doirasida davlat tilini puxta bilishlariga yordamlashish, ularning og'zaki va yozma nutqini kasbiy atamalar bilan boyitish, o'zbek tilidan yuqori darajada nutqiy savodxonlikni ta'minlashga erishishdan iborat. Natijada talaba o'zbek tilidagi matnlarni o'rganish, amalda qo'llash va tahlil qila bilish, hujjatlarni tayyorlash va yuritishda o'zbek tilining imlo qoidalariga qat'iy amal qilish haqida tasavvurga ega bo'lishi; o'zbek tilida matn tuzish, uni tahlil va tahrir qilish, sohaviy hujjatlarni tayyorlash va rasmiylashtirish, kasbiy muloqot yuritish ko'nikmalariga ega bo'lishi; bilishi va ulardan foydalana olishi; milliy va umuminsoniy qadriyatlar, mutaxassisligiga oid mavzularda bog'lanishli matn tuza olishi va bunday matnlarni tarjima qilish ko'nikmalariga ega bo'lishi kerak.</p> <p>Nofilologik yo'nalishlarda o'zbek tilining sohada qo'llanilishi fanning asosiy maqsadi bo'lajak mutaxassis kelgusida ish yuritish va soha terminalogiyasi haqida tasavvur va bilimga ega bo'lishi hujjatlarni to'g'ri yoza olish va terminlarni o'rinli</p>	6	1

			qo'llay olish ko'nikmalariga ega bo'lishi; ish qog'ozlarini imlo xatolarsiz, terminlarni esa o'z o'rinda ishlata olish malakasiga ega bo'lishi kerak. Shu bilan birgalikda o'z sohasi va kasbiy faoliyatida o'zbek tilining qo'llanilishini muhim jihatlarini anglay olishi zarur.		
1.02	JTS1104	Jismoniy tarbiya va sport	Jismoniy tarbiya va sport, sog'lom turmush tarzi, jismoniy barkamollikka intilish, va o'z-o'zini tarbiyalash, jismoniy mashqlar bilan muntazam ravishda shug'ullanish zaruratini shakllantiradi.	4	1
1.03	EAMM1104	Ekologiya va atrof-muhit muxofazasi	Bo'lajak mutaxassislarga ekologiya va atrof-muhit muxofazasining ekologik va atrof-muhit muxofazasiga oid nazariy asoslarini va amaliy bilimlarni berish, faoliyatiga oid malaka va ko'nikmalarni shakllantirish.	4	1
1.04	SAKT1104	Sohada axborot kommunikatsiya texnologiyalari	Bo'lajak mutaxassislarga "Sohada axborot kommunikatsiya texnologiyalari" dan zamonaviy yangi nazariy va amaliy bilimlarni berish, faoliyatiga oid malaka va ko'nikmalarni shakllantirish.	4	1
1.05	XT1104	Xorijiy til	Ilmiy, kasbiy va maishiy faoliyatga bog'liq mavzular yuzasidan termin va atamalarini o'rganishi natijasida og'zaki va yozma bayon yetish, umumbashariy va milliy qadriyatlar bilan tanishish orqali ko'nikma va malakalari rivojlanadi. Ilmiy, kasbiy va maishiy faoliyatga bog'liq mavzular yuzasidan termin va atamalarini o'rganishi natijasida og'zaki va yozma bayon yetish, umumbashariy va milliy qadriyatlar bilan tanishish orqali ko'nikma va malakalari rivojlanadi.	4	1
1.06	MK1104	Mutaxassislikka kirish	Chorvachilikning xalq cho'jaligidagi ahamiyati, hayvonot dunyosining xilma-xilligini, chorvachilikni asoslari, qishloq cho'jalik hayvonlari turlari haqida bilishi, oziqlantirish, saqlash haqida tasavvurga ega bo'lishi kerak.	4	1
1.07	O'EYT1204	O'zbekistonning eng yangi tarixi	Mustaqillik yillarida O'zbekiston Respublikasida yuz bergan muhim o'zgarishlar, tub islohotlarning mazmun-mohiyatini ko'rsatish va jamiyat hayotida talabaning o'rini, o'zligini	4	2



			anglatishdan iborat.			
1.08	AFK1204	Analitik va fizikoloid kimyo		Bo'lajak mutaxassislariga analitik fizikoloid kimyoning kimyoviy va fizik-kimyoviy usullarining zamonaviy nazariy asoslarini va amaliy bilimlarni berish, faoliyatiga oid malaka va ko'nikmalarni shakllantirish.	4	2
1.09	BR1204	Biofizika va radiobiologiya		Biofizik jarayonlarni, tabiatda uchraydigan radioaktiv izotoplarning manbalari va ularning tirik organizmga biologik ta'sirini, yadroviy nurlanishlar natijasida hayvonlar organizmida paydo bo'ladigan patologik o'zgarishlarni bilish, hayvonlarda nurlanishlar oqibatida kelib chiqadigan kasalliklarni diagnostika qilish va davolashda fizikaviy usullarni to'g'ri qo'llash ko'nikma va malakalariga ega bo'lish.	4	2
1.10	F1304	Falsafa		Falsafa fani barcha bakalavriat ta'lim yo'nalishlarida o'tilishi belgilangan bo'lib, o'zida turli davrlarning ijtimoiy-siyosiy, ma'naviy qarashlarini mujassamlashtirib, voqea va hodisalarning mohiyatini anglashni, unga munosabat bildirishni shakllantiradi hamda analitik, sintetik, kreativ tafakkurni hosil qiladi. Shuning uchun falsafa fani yosh mutaxassislarni tayyorlashda muhim ahamiyat kasb etadi. Yoshlarni zamonaviy fan yutuqlariga asoslangan falsafiy bilimlar bilan qurollantirish hamda o'z-o'zini anglash va to'g'ri fikrlash mahorati, ko'nikma va malakalarini shakllantirishdan iborat.	4	3
1.11	D1404	Dinshunoslik		Tinglavchilar ongida diniy bilimlarni tub zameriga yetish, insoniylik tushunchalarini shakllantirish, musulmon olamida inson tushunchasini anglash ko'nikma va malakalarini shakllantirishdan iborat.	4	4
1.12	GB1108	Genetika va biotexnologiya		Irsiyat va o'zgaruvchanlik to'g'risida tushuncha, biotexnologiya va gen injeneriyaning yaratilishi, jinsiy ko'payishda belgilarning naslga berilish qonuniyatlari, jins bilan bog'langan holda belgilarning naslga berilishi, jinsni sun'iy boshqarish muommosi, mutatsiya, uning umumiy hususiyatlari va klassifikatsiyasi, nuqsonlar va ularning oldini olish chora-tadbirlarini o'rgatishdan	8	1-2

			iboratdir.		
1.13	HM1206	Hayvonlar morfologiyasi	Hayvonlar va parrandalar morfologik tuzilishining, hujayralarning ultratuzilmasi, shakllanish va ko'payish qonuniyatlarini, to'qimalarni hosil bo'lishi, gistologik tuzilishini, organlar tizimlarining makro-mikroskopik tuzilishi, topografiyasi, embrional taraqqiyotini kechish tamoyillarini aniqlash ko'nikmasiga va ularni tahlil qilib baholash malakasiga ega bo'lish.	6	2
1.14	CHMA1206	Chorvachilikni mexanizatsiyalash va avtomatlashtirish	Chorva mollarni saqlash, asrash va mahsulotlarni ishlab chiqarishda jarayonlarida avtomat va qishloq xo'jalik mashinalarini ekspluatatsiya ekspluatatsiya qilish malakasiga ega bo'lish	6	2
1.15	M1304	Mikrobiologiya	Mikroorganizmlarning umumiy xususiyatlari, morfologiyasi, fiziologiyasi, genetika va ekologiyasi, ularning tabiatdagi moddalar aylanishi, sanoat va qishloq xo'jaligi, har xil ishlab chiqarish tarmoqlaridagi roli bo'lish va ularni maxsus oldini olish malakasiga ega bo'lish.	4	3
1.16	A1306	Asalarichilik	Asalarining biologik xususiyatlarini bilish asosida asalarichilik mahsulotlarini ishlab chiqarishning iqtisodiy samaradorligini oshirish, qishloq xo'jalik ekinlarining hosildorligini oshirish va tabiiy o'simliklardan smarali foydalanish malakasiga ega bo'lish	6	3
1.17	HB1306	Hayvonlar biokimyosi	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 tadbqiq etish ko'nikmasi va malaksini hosil qilish.	6	3
1.18	QXHU1308	Qishloq xo'jalik hayvonlarini urchitish	Chatishtirish, duragaylash, urchitish, ontogenez-filogenez, yangi zot yaratish metodlarni bilish va qo'llash.	8	3-4
1.19	QM1406	Quyunchilik va mo'ynachilik	Quyvon va mo'ynali hayvonlarining biologik xususiyatlarini bilish asosida tarmoq mahsulotlarini ishlab chiqarishning iqtisodiy	6	4



			samaradorligini oshirish malakasiga ega bo'lish		
1.20	HF1406	Hayvonlar fiziologiyasi	Hayvon organizmida kechadigan fiziologiya jarayonlarni yaxlitligi va gameostaz, hayvonlarning qoni, hayvonlar organezmida qon aylanishi, hayvonlarning nafas olishi va hazm faoliyati, moddalar va energiya almashinuvi, ayiruv organlari va teri faoliyati hayvonlarni ko'payishi va laktatsiyasi, endokrin bezlar va gormonlar, markaziy va oliy nerv sistemalari faoliyati haqida tasavvurga ega bo'ladilar.	6	4
1.21	ZCHBL1506	Zoogigiyena va chorvachilik binolarini loyihalash	Hayvonlarga tashqi muhit omillarining ta'siri, molxonada mikroiklim ko'rsatkichlarini aniqlash usullari, mikroiklim ko'rsatkichlarining me'yori, havo, tuproq, suv va oziqalarni sanitariya tamondan baholash usullari va chorvachilik binolarini qurishda me'yoriy talablarni bilishi va ko'nikmalariga ega bo'lishi kerak.	6	5
1.22	VA1506	Veterinariya asoslari	Asosiy veterinariya-sanitariya tadbirlarini bilish va ularda amaliyotda foydalanish, chorva mollari va parrandalar orasida uchraydigan ichki yuqumsiz, yuqumli va invazion kasalliklarni oldini olish.	6	5
1.23	AHSU1506	Akusherlik va hayvonlarni sun'iy urug'lantirish	Hayvonlar jinsiy a'zolarining morfo-funksional xususiyatlari, hayvonlarni ko'paytirish biotexnikasi, bo'g'ozlik, tug'ish va tug'ishdan keyingi davr fiziologiyasi va patologiyasi, akusher-ginekologik kasalliklar, yangi tug'ilgan hayvonlar va sut bezlarining kasalliklari, urg'ochi va erkak hayvonlar bepushtliklarni sabablari va kechish xususiyatlarini o'rganish, diagnostikasi, davolash va oldini olish tadbirlarini tashkillashtirish hamda ularni tahlil qilib baholash malakasiga ega bo'lish	6	5
1.24	HO1606	Hayvonlarni oziqlantirish	Ozuqalarning zootexniyaviy tahlili, ularning kimyoviy tarkibi va to'yimlilikini baholash, qishloq xo'jalik hayvonlarining to'yimli moddalar va energiyaga bo'lgan talablarini belgilash, ratsion tuzish va uni tahlil qilish hamda oziqlantirishning to'laqiy matililigini nazorat qilish metodlarini qo'llash malakasiga	6	6

			ega bo'lish.			
1.25	QE1606	Qo'ychilik va echkichilik	Qo'y va echkilarining biologik xususiyatlarini bilish asosida qo'ychilik va echkichilik mahsulotlarini ishlab chiqarishning iqtisodiy samaradorligini oshirish malakasiga ega bo'lish.	6	6	
1.26	B1706	Baliqchilik	Baliqlarning biologik xususiyatlarini bilish asosida baliqchilik mahsulotlarini ishlab chiqarishning iqtisodiy samaradorligini oshirish malakasiga ega bo'lish	6	7	
1.27	P1706	Parrandachilik	Qishloq xo'jalik parrandalarning biologik xususiyatlarini bilish asosida parrandachilik mahsulotlarini ishlab chiqarishning iqtisodiy samaradorligini oshirish malakasiga ega bo'lish	6	7	
1.28	Q1706	Qoramolchilik	Qoramollarning biologik xususiyatlarini bilish asosida ularning o'sish va rivojlanishini boshqarish, sut va go'sht yo'nalishidagi zotlarni takomillashtirish va qoramolchilik mahsulotlarini ishlab chiqarishning iqtisodiy samaradorligini oshirish malakasiga ega bo'lish.	6	7	
1.29	YT1706	Yilqichilik va tuyachilik	Yilqi va tuyalarning biologik xususiyatlarini bilish asosida yilqichilik va tuyachilik mahsulotlarini ishlab chiqarishning iqtisodiy samaradorligini oshirish, ish kuchidan qishloq xo'jaligida va transport sifatida samarali foydalanish, otlarni mashq qildirish va sinash, ot sporti turlari hamda o'yinlarida foydalanish malakasiga ega bo'lish.	6	7	
1.30	CHMDQITS 1706	Chorvachilik mahsulotlarini dastlabki va qayta ishlash texnologiyasi va standartlashtirish	Chorvachilik mahsulotlarini dastlabki va qayta ishlashning progressiv texnologiyalarini qo'llash, standartizatsiya va sertifikatlash qilishda me'yoriy va metodik ishlarni olib borish, sifatni nazorat qilish metodlarini bilish hamda me'yoriy xujjatlar va qoidalar ro'yxatidan foydalanish malakasiga ega bo'lish	6	7	
<b>Tanlov fanlari</b>						
2.01	OYY2306	Ozuqa yetishtirish va yaylovshunoslik	Qishloq xo'jalik hayvonlari ozuqa ratsionidagi mavjud ozuqa turlarini bilish va ularni yetishtirish, ozuqalar hosildorligi, yaylov chorvachiligida istemol qilinadigan o'simliklar turlari, hosildorligi, to'yimligini bilish.	6	3	
	YXEYT2306	Yem-xashak ekinlarini	Chorvachilikda yem-xashak ekinlarini yetishtirishning			



		yetishtirish texnologiyasi	texnologik omillarini bilishi va ko'nikmalarga ega bo'lishi zarur		
2.02	IA2404		Ipak qurtini boqish agrotexnikasi, seleksiyasi, urug'chiligi, kasalliklari, pillalarni terish, navlarga ajratish, morfologik belgilari, tutzorlarni barpo qilish kabi ko'nikmalarga ega bo'lishi zarur.	4	4
	IQB2404	Ipakchilik asoslari	Ipak qurtining biologik xususiyatlarini bilish asosida ipakchilik mahsulotlarini ishlab chiqarishning iqtisodiy samaradorligini oshirish malakasiga ega bo'lish		
2.03	CHMICHTE 2504	Chorvachilikda menejment va ishlab chiqarishni tashkil etish	Chorvachilikdagi turli xujalik yurituvchi subektlarda ishlab chikarishni tashkil etish boshkarish va ish yuritishni takomillashtirishning nazariy va amaliy asoslaridan foydalanish kunikmasiga ega bo'lish.	4	5
	TIBH2504	Tarmoq iqtisodiyoti va buxgalteriya hisobi	Chorvachilik sohasida tarmoq iqtisodiyoti va buxgalteriya hisobini yuritish, jarayonlarni raqamlashtirish, hisob kitob ishlarini to'g'ri yuritish ko'nikmalariga ega bo'lishi zarur.		
2.04	OB2504	Ozuqalar biotexnologiyasi	Oziqalar tarkibida to'yimli va biologik faol moddalarning saqlanishiga qarab uning ozuqaviy qiymatiga baho berish, turli biotexnologik uslublardan foydalangan holda to'la qiymatli chorva ozuqalarini yetishtirish bilimlariga ega bo'lishi zarur.	4	5
	CHOBV2504	Chorvachilikda ozuqa bazasini yaratish	Chorvachilikda ozuqa bazasini yaratish ozuqalarning to'yimligiga baho berish uchun uning kimyoviy tarkibi va hazmolanish darajasini aniqlash kabi ko'nikmalarga ega bo'lishi kerak.		
2.05	QA2508	Qorako'chilik asoslari	Qorako'chilikda texnologik jarayonlarni tashkil etish, mahsulotlarni qabul qilish, qorako'l teri xom ashyolarini baholash, qo'y va echki zotlarini aniqlash, mo'ynabop va qorako'l terilarini sifatini bilish ko'nikmalarga ega bo'lishi kerak.	8	5-6
	CHPMTT2508	Charnbop, po'stinbop va mo'ynabop terilar tovarshunosligi	Terilarga dastlabki ishlov berish texnologiyasi, nuqson va illatlar to'g'risida, terilarning xususiyati, tasnifi haqida, fizik,		

		mexanik xususiyatlari, buyumlik xususiyatlari, terilarni ivitish, junsizlantirish, yumshatish, pikellash va bo'yash kabi ko'niklamalarga ega bo'lishi kerak.		
2.06	QXHS2604	Qishloq xo'jalik hayvonlar seleksiyasi	Chorva mollarning seleksion belgilarini, irsiylanish va o'zgaruvchanlik ko'effitsientlarini hisobga olish, mahsuldorlik va nasl sifatini aniqlash, biotexnologiya, gen injeneriyasi, inbirding kabi ko'rsatkichlarni bilishi kerak.	4
	CHB2604	Chorvachilikda bioinjeneriya	Chorvachilikda bioinjeneriya asosiy ob'yektlari mikroorganizmlar va ularni o'ziga xos biologik shakllanish xususiyatlari, ko'payish usullari va tiriklikning rivojlanishi, tabiatdagi dinamik va statistik qonuniyatlari, hujayra va gen muhandisligi, genomika, markerlar seleksiyasi, har qanday biotexnologik ishlab chiqarish kabi ko'rsatkichlarni bilishi kerak.	6
2.07	CHI2606	Chorvachilikda innovatsiyalar	Chorvachilikda zamonaviy texnologiyalarni qo'llash asosida sohaga iqtisodiy foyda olib kelish, mahsuldorlik va sifat ko'rsatkichlarini oshirish yo'llarini hamda sohada mavjud muammolarni hal qilishda innovatsion yechimlarni qo'llash kabi malakaga ega bo'lishi kerak.	6
	SI2606	Sutchilik ishi	Sut mahsulotlarining sifatini oshirish uchun tashkiliy-texnologik metodlardan foydalanish, sutning sifat ko'rsatkichlarining tasnifi bilish va asosiy sut mahsulotlarini ishlab chiqarish texnologiyasini qo'llash malakasiga ega	6

810 000-Qishloq xo'jaligi ta'lim sohasi

Muvofiqlashtiruvchi soha kengashi raisi, professor

X.B. Yunusov

