

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA  
INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI**

**SAMARQAND DAVLAT VETERINARIYA MEDITSINASI,  
CHORVACHILIK VA BIOTEKNOLOGIYALAR UNIVERSITETI**



**O'quv ishlari bo'yicha prorektor,  
professor A.A. Elmurodov  
«28» 11 2025 yil**

**60811500-ZOOINJENERIYA (QORAKO'LCHILIK) TA'LIM  
YO'NALISHINI 2025-2026-O'QUV YILI BITIRUVCHILARI UCHUN  
"IXTISOSLIK" FANLARIDAN YAKUNIY DAVLAT ATTESTASIYASI  
SAVOLLARI**

**SAMARQAND-2025**

Chorvachilik va texnologiyalar  
fakulteti dekani

 B. Nuriddinov

Hayvonlar genetikasi, urchitish  
va oziqlantirish texnologiyasi,  
kafedra mudiri, q.x.f.f.d.,(PhD) dotsint

 J. Xujamov

Xususiy zootexniya kafedra  
mudiri, q.x.f.f.d.,(PhD) dotsint

 R. Ro'zimuradov

Tuzuvchilar:

Fakultet uslubiy kengashi raisi,  
O'simlikshunoslik va yem-xashak yetishtirish  
kafedra dotsenti

 B. T. Mavlonov

Xususiy zootexniya va yaylov chorvachiligi  
kafedra katta o'qituvchisi q.x.f.f.d.(PhD)

 D. T. Rizayeva

Taqrizchilar:

E.S.Shaptakov - Qorako'chilik va cho'l ekologiyasi ilmiy-tadqiqot instituti  
direktori, professor

R. Ro'zimurodov - "Xususiy zootexniya va yaylov chorvachiligi" kafedra  
mudiri, dotsent

**Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti 60811500-Zooinjeneriya (qorako'chilik) ta'lim yo'nalishini 2025-2026-o'quv yili bitiruvchilari uchun "ixtisoslik" fanlaridan yakuniy davlat attestatsiyasi savollari**

**I.Majburiy fanlar:**

№	Fanlar nomi	Raqami
1.13	Qishloq xo'jalik hayvonlarni urchitish	1-20
1.17	Zoogigiyena va chorvachilik binolarini loyihalash	21-40
1.20	Jun tovarshunosligi	41-80
1.21	Qorako'l terishunosligi	81-120
1.25	Mo'yna terilar tovarshunosligi	121-160
1.27	Echkiçilik asoslari	161-200
1.28	Qorako'l teri tovarshunosligi	201-240
1.29	Qorako'chilik mahsulotlarini ishlab chiqarish va dastlabki ishlov berish	241-270
1.30	Qorako'chilikda naslchilik ishi	271-300

23. Yelinni parvarish qilish gigiyenasi? ( yelinni parvarish qilishning asosiy maqsadi uning jarohatlanishining oldini olish hisoblanadi)
24. Tuproqdagi ammiak va nitritlarni aniqlash? (nitritlar miqdori kalorimetr bilan o'lchanadi)
25. Kunjara va shrotni gigiyenik baholash ahamiyati? (gasipol kunjara turlari namligi)
26. Suvning fizik xususiyati? (hidi, rangi, tiniqligi, snilen shrifti)
27. Parrandachilikda go'sht va tuxum yetkazishda gigiyenik talablari? ( «Rekord – 39» va «Rekord – 42» inkubatorlari 39, 42 ming tuxumga muljallanib, shaxsiy va fermer xo'jaliklar sharoitiga moslashtiriladi.)
28. Oyoq va tuyoqlarni parvarish qilish gigiyenasi? (Jarohatlanishning oldini olish uchun hayvonlar to'shamasiz saqlanadigan beton pollarning ustki qismiga mayin qum sepilishi hayvonlarning tuyoqlari bir tekisda emirilishiga yordam byeradi.)
29. Tuproqdagi umumiy organik birikmalar miqdorini aniqlash? (oldindan qizdirilgan, sovutilgan va og'irligi o'lchangan chinn kosachaga 5 g tuproq solinib organik moddalari to'liq kuygunicha kuydirish shkafida qizdiriladi)
30. Ildiz mevali ozuqalardagi gelmintlar tuxumini tekshirish? (tekshiriladigan ozuqaning ildiz kurtakchalaridan bir nechasi olinib, suvli idishga soladi. 1-2 soat o'tgandan keyin keyin ildizlar olinib yana ustidan toza suv quyib yuviladi)
31. Ildiz mevali ozuqalardagi gelmintlar tuxumini tekshirish? (tekshiriladigan ozuqaning ildiz kurtakchalaridan bir nechasi olinib, suvli idishga soladi. 1-2 soat o'tgandan keyin keyin ildizlar olinib yana ustidan toza suv quyib yuviladi)
32. Parrandalarni polda saqlash gigiyenasi? (parrandalar uchun quriladigan parrandaxonalar saqlash usuliga qarab moslashtiriladi, parrandalar asosan polda va katakli batareyalarda saqlanadi)
33. Ildiz mevali ozuqalardagi gelmintlar tuxumini tekshirish? (tekshiriladigan ozuqaning ildiz kurtakchalaridan bir nechasi olinib, suvli idishga soladi. 1-2 soat o'tgandan keyin keyin ildizlar olinib yana ustidan toza suv quyib yuviladi)
34. Tuproqda mineral va organik moddalar miqdori va ularning ro'li? ( tuproqning sanitariya - gigiyena holati, chorvachilik fermalari uchun joy tanlash, ishlab chiqarish binolari qurish, yaylovlardan foydalanish, em xashak tayyorlashda katta ahamiyatga ega)
35. Kartoshkadagi solaninni va lavlagidagi nitritlarni aniqlash? ( agar kartoshka saqlanadigan joy ko'karib ketsa, solaninning miqdori 500 mg gacha yetib boradi. lavlagidagi nitritlarni aniqlash - uchun yangi kesilgan lavlagi ustiga bir necha dona definilamin kristali sepiladi)
36. Suvni tozalash va zararsizlantirish usullari? ( suvni tozalash usullari - Buning uchun suv tindiriladi, filtr-lanadi va koagulyasiya qilinadi)

**2025-2026 o'quv yilida bitiruvchi 60811500-Zooinjeneriya (qorako'lchilik),  
ta'lim yo'nalishi talabalari uchun ixtisoslik fanlaridan  
Davlat Attestatsiya savollari**

1. Quyunchilikning xalq xo'jaligidagi ahamiyati (tarmoqning hozirgi holati, ahamiyati, olinadigan mahsulotlar)
2. Quyonlarning kelib chiqishi va xonakilashtirish jarayoni (kelib chiqish vatani, xonakilashtirish ishlari, yaratilishi)
3. Quyonlarning biologik xususiyatlari (yovvoyi va xonaki quyonlar, jinsiy yetilishi, serpushtlik, yetiluvchanligi).
4. Quyon terisining yuzasini o'lchash (bo'yini eniga formula yordamida hisoblab topish)
5. Quyon zotlarining mahsuldorlik yo'nalishlari bo'yicha tasnifi (go'sht-teri, go'sht, tivit)
6. Ona quyonlarning sutdorligi (sut berish davri, miqdori, hisoblash usullari).
7. Quyon zotlari va ularga tavsif (zot haqida tushuncha)
8. Quyonlardan olinadigan mahsulotlarni ko'paytirish omillari (zootexnikaviy naslchilik ishlari)
9. Quyunchilikda qanday qo'shimcha mahsulotlari olinadi (qon uni, suyak uni, elim, tayyorlanadigan bezaklar).
10. Davlat andozasi bo'yicha quyon go'shti qanday kategoriyalarga bo'linadi (birinchi va ikkinchi semizlik toifasi bo'yicha)
11. Kaliforniya zotiga tavsif (yaratilishi, vatani, mahsuldorligi)
12. Quyonlarni tamg'alash (tatiurovka usulida)
13. Tivit uchun boqiladigan quyon zotlari va ularga tavsif (angor va oq tivitli zoti).
14. Yangi zenlandiya oq zotiga tavsif (yaratilishi, vatani, mahsuldorligi)
15. Quyonlarning morfo – fiziologik xususiyatlari (yurak urishi, nafas olishi, puls, tana harorati)
16. Quyonlarni urchitish usullari (sof zotli, chatishtirish va duragaylash).
17. Quyunchilikda ishlatiladigan asosiy oziqalar (ko'k, dag'al, shirali, donli, daraxt shoxlari, hayvonot dunyosi oziqalari)
18. Qon quyish chatishtirish (sxemasi, qanday zotlar, maqsadi)
19. Quyunchilikda broyler go'shti etishtirish jarayoni (muddati, tirik vazni)
20. Quyon terisining yuzasini hisoblashda qanday o'lchamlar olinadi (eni, bo'yi o'lchamlari asosidagi formula)
21. Xalq xo'jaligida suvning gigiyenik tomondan ro'li? (oziqabop usimliklarni sug'orish hayvonlarni suvga bulgan talabini qondirish)
22. Parrandaxonalar qurish gigiyenasi? (parrandachilik korxonalarini yo'nalishiga ko'ra tovar tuxum va go'sht va naslchilik xo'jaliklariga bo'linadi)

37. Parrandalarni katakli batereyalarda saqlash gigiyenasi? ( kataklar orasidagi yulakning kengligi 0,55 m batareyalar va devor orasi 0,8 m, ko'p qavatli bateyalar orasi 0,7 m, batyereyalar va devor orasi 1 m bo'lishi rejalashtiriladi )

38. Go'sht va go'sht mahsulotlarini tashish tartibi? (temir yo'l vagonlari va kemalar 3 kategoriyaga (toifaga) bo'linadi.)

39. Tuproqdagi gelmintlarning tuxumini aniqlash? (buning uchun metall kurakcha bilan bir necha joydan 100 grammdan 5 - 10 ta tuproq namunasi olinadi)

40. Ildiz mevali ozuqalarni gigiyenik baholash? (ildizmevali oziqalarni baholashda mexanik zarb eyilish darajasi, tuproq bilan ifloslanganligi va zamburug'lar bilan zararlanganligiga e'tibor beriladi.)

41. Qorako'lchilik fanning o'rganishning ahamiyati, maqsadi va vazifalari (Jaxonda va respublikamizda jun ishlab chiqarishning xolati va ahamiyati. Fanning maqsad va vazifalari)

42. Tabiiy tolalar (o'simlik tolalar, mineral tolalar, hayvonlardan olinadigan tolalar)

43. O'simlik kelib chiqishiga ko'ra tolalar (paxta, kanop, zig'ir)

44. Hayvon kelib chiqishiga ko'ra tolalar (jun, ipak)

45. Mineral kelib chiqishiga ko'ra tolalar (asbest)

46. Jun xossalari ( namlik, issiqlik, vazni, kigizlanish, elastiklik, chidamlilik)

47. Teri to'qimasi tuzilishi (epidermis, derma, teri osti kletchatkasi)

48. Birlamchi follikullar ( kun, pilyar qatlam, retikulyar qatlam, ter bezi)

49. Ikkilamchi follikullar (yog' bezi, bosqichlar)

50. Jun tola turlari ( tivit, oraliq tola, qilchiq tola, qoplovchi tola, it qili)

51. Jun tolasini tuzilishi (tangachasimon qatlam, qobiqli qatlam, o'zak qatlam)

52. Jun ingichkaligi (xillash, sinflar, bredford klassifikatsiyasi, omillar).

53. Jun jingalakligi (silliq, cho'ziluvchan, yassi , meyorli , siqilgan, baland va ilgakli ).

54. Jun uzunligi va uni aniqlash yo'llari (tabiiy, xaqiqiy, lineyka, biqin)

55. Junni fizik -mexanik xususiyatlari (ingichkalik, jingalaklik, uzunligi, uzilishga chidamliligi, cho'ziluvchanlik, elastiklik, mayinligi, gigroskoplik, namligi, jun zichligi)

56. Yapog'i (kokilcha, shtapel, tolalar)

57. Tashqi shtapel turlari (mayda kvadratli, aylansimon, taxtasimon, smolasimon)

58. Ochiq shtapel turlari (silindrsimon, konik, girdobsimon)

59. Jun nuqsonlari (o'lik tola, quruq tola, nuqsonli jun, ipiltiriq, qo'tir jun, baz jun, qiy yopishgan jun, hul jun, kigizlashgan jun, tamg'ali jun, qiyqim, kuygan jun).

60. Turli omillarni qo'ylarni jun mahsuldorligiga ta'siri (zotdorlik, tanlash va saralash, jun uzunligi, ingichkalik, quyuqlik, chatishtirish, fiziologik holat, oziqlantirish)

61. Qo'ylarni junini qirqish (mavsum, bino, punkt, shtat, kun tartibi)

62. Qo'y junini xillash (andoza, jun tavsifi, yapog'i, qadoqlash, markirovkalash)
63. Echki junini xillash (ingichkalik, rangi, navi)
64. Tuya junini xillash (nav, holat, ifloslanish, qadoqlash)
65. Jun tolalarini gistologik tuzilishi (po'stloq, o'zak, tangachasimon)
66. Jun tolarini morfologik tuzilishi (surg'ich, xaltacha, yog' bezi, piyozcha, ildiz, o'zak, ter bezi)
67. Junning bezlari (yog', ter, oqsil)
68. Toza jun miqdorini aniqlash (tarozi, namuna, idish, suv, quritish shkafi)
69. Boshqa turdagi hayvon junlari (alpak, tuya, vikunya, kashemir, lama).
70. Qo'y juni tayyorlov andozasi (andoza, gorskaya, lezgin, qorako'l, histori)
71. Echki tivitini xillash tartibi (orenburg, angor, o'simlik aralashma)
72. Jun mahsulotlarini saqlash va sotish (markirovka, ombor, naftalin, birja)
73. Jun namunasi olish tartibi (bo'r, shup, biqin, panjara)
74. Junni ingichkaligini aniqlash usullari (ekspert, laboratoriya)
75. Nuqsonli jun (shtapel, kasallik, oziqlantirish)
76. Echki juni tarkibi (tivit, rang, yo'naltiruvchi tola, oraliq tola)
77. Tivit sinflari ta'rifi (birinchi taram, ikkinchi taram)
78. Tuya juni sinflari ta'rifi (birinchi, ikkinchi, uchinchi va to'rtinchi sinflar, tivit, tolim)
79. Tullash turlari (yosh, mavsum, patologiya, nodavriy)
80. Jun qirqimini tashkil etish (shtat, punkt, qaychi, qirqish agregati)
81. "Qorako'l terishunosligi" fani maqsad va vazifalari (qorako'lchilik holati, zavod, hajm, biologiya, anatomiya, ximiya, fizika)
82. Qorako'l homilasi rivojlanish davrlari (68-70, 74, 84,94, 104,109,114, 119, 124-127 kunlik)
83. Qimmatli gullarga ta'rif (qalami, loviyasimon)
84. Kamroq qimmatli gullar va qimmatsiz gullar (yol gullar, xalqasimon va yarim halqasimon gullar)
85. Nuqson gullar (no'xat gul, parmasimon gul, baland va past yaloq gullar xamda shaklsiz gullar)
86. Yarimdoirasimon va qobirg'asimon gullar (morfologik tuzilishi, doira, burchak, uzunlik, eni)
87. Yassi va loviyasimon gullar (morfologik tuzilishi, doira, burchak, uzunlik, eni)
88. Jaket barra tipiga ta'rif (ipaksimonlik, yaltiroqlik, qalami gullar)
89. Qobirg'asimon barra tipiga ta'rif (ipaksimonlik, yaltiroqlik, qalami gullar)
90. Yassi barra tipiga ta'rif (ipaksimonlik, yaltiroqlik, qalami gullar)
91. Kavkaz barra tipiga ta'rif ((ipaksimonlik, yaltiroqlik, qalami gullar)
92. Qorako'l gullari eni va ahamiyati (mayda, o'rta, yirik)
93. Qalami gullar uzunligi va ahamiyati (uzun, o'rta, kalta)
94. Gullarni jingalaklanish darajasi (to'liq, to'liqsiz, kam jingalaklanish)

95. Gullarni ochilish tomoni va ahamiyati(bosh, dum)
96. Gullarning mustahkamligi (juda yaxshi, o'rtacha, bo'sh)
97. Qorako'l teri rasm aniqligi (aniq, yetarli emas, noaniq)
98. Qalami gullarni teri yuzasida joylashishi (yondosh-to'g'ri, yondosh-konsentrik, o'zaro notug'ri yoki tartibsiz, archa)
99. Qorako'l terilar shakldorligi (to'liq, o'rtacha, kam).
100. Qorako'l terilar topografiyasi (sag'ri, yonboshi, oyog'i, bo'yni)
101. Qorako'l teri ipaksimonligi va ahamiyati (kuchli ipaksimon, ipaksimon, ipaksimonligi yetarli emas, dag'al, quruq)
102. Jun qoplami yaltiroqligi (normal yaltiroq, kuchli yaltiroq, yaltiroqligi etarli emas, shishasimon yaltiroq, yaltiroqsiz yoki xira)
103. Jun qoplami qalinligi (juda qalin, o'rtacha, siyrak)
104. Ko'k teri tuslari va rangbarangliklari ( och, o'rta, to'q)
105. Buxoro suri rangbarangliklari (tillo, kumush, olmos, siren)
106. Surxondaryo suri rangbarangliklari (bronza, platina, qahrabo, antratsit)
107. Qoraqalpoq suri rangbarangliklari (po'lati, o'rik gul, shamchiroq, qamar)
108. Rangdor qorako'l rang guruhlari (qambar, guligaz, zarmalla, qirovlangan qora, bir tuslik boshqa rang, oq, ola)
109. Qorako'l terilariga birlamchi ishlov berish ( yog'sizlantirish, quritish, tuzlash)
110. Duragay teri xususiyatlari (tola uzunligi, bo'yin, silliq tola)
111. Yaxobob teri xususiyatlari (tola uzunligi, bo'yin, silliq tola)
112. Taqir teri xususiyatlari (teri, homila, abort)
113. Qorako'lcha teri xususiyatlari ((teri, homila, abort)
114. Qorako'l-qorako'lcha teri xususiyatlari (qari qo'y, SJK, homiladorlik, gullar)
115. Qorako'l vazni va o'zgaruvchanligi (homila, oziqlantirish, tuzlash, oshlash, iylash)
116. Qorako'l teri sathi o'zgaruvchanligi (homila, oziqlantirish, tuzlash, oshlash, iylash)
117. Qorako'l teri mag'z qalinligi o'zgaruvchanligi (homila, oziqlantirish, tuzlash, oshlash, iylash)
118. Qorako'l teri tola uzunligi (tabiiy, xaqiqiy, o'lchagich, millimetr qog'oz, biqin)
119. Taqir teri xususiyatlarini o'rganish (teri, homila, abort)
120. Qorako'lcha teri xususiyatlarini o'rganish ((teri, homila, abort)
121. Mo'ynachilikning xalq xo'jaligidagi ahamiyati (Fanning maqsad va vazifalari, mo'yna, teri, halq xo'jaligi, qarorlar)
122. Mo'yna teri tavsifi (qishgi va bahorgi mo'yna xom ashyo turlari. Yirtqich hayvonlar. Kemiruvchilar. Hasharotxo'rlar. Tuyoqli hayvonlar. Mo'yna xom ashyo olish manbalari. )
123. Chorvachilik tarmoqlari.( Ovchilik. Katakli mo'ynachilik. Dengizda ovlash)

124. Mo'yna xom ashyo teri va tola tuzilishi (Xom terilar tuzilishi va kimyoviy tarkibi. Teri to'qimasi va jun qoplami tuzilishi. Epidermis. Derma. Teri osti kletchatkasi. Tolaning tuzilishi. Tangachali qatlam. O'zak qatlam. Po'stloq qatlam. Tolalarning joylashishi. Oddiy va murakkab guruhlar.)

125. Mo'yna teri xom ashyosi tovar xususiyatlari (Rangi va tusi. Yaltiroqligi. Quyug'ligi. Ipaksimonligi. Mo'yna momiqligi. Kigizlanishi. Tarangligi. Terini mustahkamligi. Mustahkamligi. Terining vazni. Issiq o'tkazuvchanligi. Teri sathi. Terining namligi)

126. Hayvonlarning oziqalanishi va saqlash. (Fasli, yoshi, jinsi, individual sifati, zoti, saqlash sharoiti)

127. Teriga ishlov berish (So'yish usullari. Terilarni shilish. Terilarni yog'sizlantirish. Terilarni tekislash)

128. Terilarni konservalash. (Tuzlash. Namakoblash. Kvaslash)

129. Mo'ynali xom ashyo turlari (Tog' savsari. Solongoy. Oq sichqon. Latcha. Sassiyo'zan. Oq sassiyo'zan. Kryajlar. Qorako'zan.)

130. Tulki, bo'ri va mushuk terisi. (Qizil tulki. Korsak. Bo'ri. Chiyabo'ri. Qoplon. Yo'lbars. Qoplon. Silovsin. Yovvoyi mushuk)

131. . Karakal. Ayiqlar. Quyonlar. Olmaxon. Ondarta. Nutriya. Yumronqoziq

132. Tarbagan. Suv kalamushi. Og'maxona (xomyak). Qumsichqon. Qushoyoq

133. Uy hayvonlarining mo'ynali xom ashyolari (Gulak. Muare. Klyam. Barra terisi. Tryasok. Dumbali qo'ylarning mo'ynali xom ashyolari)

134. Qorako'lning mo'ynali xom ashyosi (taqir, Qorako'lcha. Qorako'l-qorako'lcha. Yaxobob. Tryasok. Po'stinbop qo'y terisi).

135. Terilarni xillash (Terilarni xillash. Terilarni parvarishlash tumanlari bo'yicha xillash.)

136. Mo'ynalarni qishgi nav turlari. Mo'ynalarni bahorgi nav turlari. Terilarni o'lchami bo'yicha navlash. Terilarni nuqsonlari bo'yicha navlash

137. So'yish nuqsonlari. (Dastlabki ishlov berish nuqsonlari. Saqlash va tashish nuqsonlari).

138. Mo'yna terilariga ishlov berish (Iflosliklardan tozalash, savalash, tang'alash. Ivitish. Yog'sizlantirish. Pikellash. Kvaslash. Oshlash. Yog'lash. Quritish. Pardoqlash. Bo'yash. Oshlash. Iylash)

139. Mo'yna teri yarim fabrikat andozalari va sertifikatlash (Texnik talablar. Mo'ynali tovarlarni sertifikatlash. Markirovkalash. Qadoqlash. Transportda tashish. Mo'yna teri yarim fabrikatlarni saqlash. Mo'ynali mahsulotlar sifatini nazorat qilish. Mo'yna ekspertizasi)

140. Muynali xayvon turlari bilan tanishish (norka, xorek, tulki, nutriya)

141. Mo'ynali hayvon xususiyatlari (oq tulki, yenotsimon it, sobol)

142. Mo'ynali xom ashyo tuzilishi (kutikula, korteks, medulla)

143. Mo'yna xom ashyosi tovar xususiyatlari ( jun qoplaminin g qalinligi,

balandligi, tekisligi va yaltiroqligi, yumshoqligi, mustahkamligi, qayishqoqligi va to'kilish yoki shikastlanish)

144. Tola qoplarning quyugligi (o'ta qalin, qalin, o'rtacha qalin, siyrak)

145. Jun qoplarning balandligi (uzun, o'rtacha junli, kalta junli)

146. Jun qoplami yumshoqligi (tola tuzilishi, iqlimi, mavsumi)

147. Jun qoplami mustahkamligi va unga ta'sir etuvchi omillar (tola tarkibi, teri to'qimasi, yashash sharoiti)

148. Mag'z maydoni va qalinligiga ta'sir qiluvchi omillar (hayvon turi, yoshi va jinsi, saqlash sharoiti, teri qismi)

149. Mo'ynali hayvonlar terilarining tovar xususiyatlariga ichki va tashqi omillar (genetika, muhit sharoitlari (iqlim, yashash joyi), jinsi, yoshi, mavsumi, shuningdek, parvarishlash va ishlov berish xususiyatlari)

150. Texnologik omillar (Terini shilish usuli: Ishlov berish va pardoqlash: Charm to'qimasining sifati)

151. Mo'ynali xom ashyo qishki turlari (nutriya, olmaxon, qunduz, ondatra, norka, peses, sobol, tulki)

152. Mo'ynali xom ashyo bahorgi turlari (ayg'ir, mo'ynali opoka-sklizka va opoka terilari, shimol bug'usi buzoqlari, mo'ynali echki va qo'y mo'yna xomashyosi)

153. Quyvon terisi xususiyatlari (elastiklik, yoshi, yuzasi, tivit, sathi)

154. Qorako'l xom ashyo asosiy turlari (taqir, qorako'lcha, qorako'l-qorako'lcha, qorako'l)

155. Qorako'l xom ashyosi xillash mezonlari (sofzotlik belgisi, ipaksimonligi, yaltiroqligi, gul)

156. Mo'ynali hayvonlar terisiga dastlabki ishlov berish mohiyati (shilish, mezdralash, to'g'irlash, konservalash)

157. Mo'ynalarga texnologik ishlov berishni tayyorlov jarayonlari (pardoqlash, obryadka, ivitish, mijg'ilash, bo'laklash, yog'sizlantirish)

158. Mo'ynaga ishlov berish (pikellash, yog'lash, quritish, pardoqlash)

159. Mo'yna teri yarim fabrikat andozalari (kelib chiqishiga ko'ra, qayta ishlash usuliga ko'ra, tashqi ko'rinishiga qara, ishlov berishiga ko'ra)

160. Sertifikatsiyalash (sertifikat, talab, pishish harorati, uzilish kuchi, pH, plomba)

161. Echkilarning xalq xo'jaligidagi ahamiyati. (echkilarning asosiy va qo'shimcha mahsulotlari, mahsulotlarning shifobaxshligi)

162. Echkilarning domestikasiya belgilari qo'lga o'rgatish jarayonida echkilarda hosil bo'lgan yangi xususiyatlari. (tanadagi o'zgarishlar, mahsuldorligining oshishi)

163. Echkilarning konstitutsiyasi. (konstitutsiya tiplari mustahkam, qo'pol, nozik, zich, bo'sh)

164. Echkilarning eksteryeri. (eksterer tushunchasi, ekstererning xususiyatlari, tana qismlari,)

165. Echkilarning kelib chiqishi (Bezoar yoki soqolli echkilar, Vintsimon shoxli echkilar yoki markurlar, Markur yoki Himolay burama shoxli echkisi)
166. Echkilarning biologik xususiyatlari (biologic umri, xo'jalikda foydalanish muddati, jinsiy sikli)
167. Echki go'shti tavsifi (hazmlanishi, kimyoviy tarkibi va kaloriyasi)
168. Echkilarning go'sht mahsuldorligi (tirik vazni, so'yim vazni, so'yim chiqimi)
169. Echki sutining tarkibi (kimyoviy tarkibi va xossalari)
170. Echkining sut mahsuldorligi (laktasiya davri, sutning mahsuldorligi)
171. Sut yo'nalishidagi echki zotlari (Zaanen, Toggenburd, Megrel)
172. Zaanen echki zotining tavsifi (kelib chiqishi, tarqalish hududi, mahsuldorligi)
173. Toggenburg echki zotining tavsifi (kelib chiqishi, tarqalish hududi, mahsuldorligi)
174. Rus oq echki zotining tavsifi (kelib chiqishi, tarqalish hududi, mahsuldorligi)
175. Go'sht yo'nalishidagi echki zotlari (Qizil kalaxar, Qora anatodolu)
176. Bur echki zotining tavsifi (kelib chiqishi, tarqalish hududi, mahsuldorligi)
177. Kiko echki zotining tavsifi (kelib chiqishi, tarqalish hududi, mahsuldorligi)
178. Jun va tivit yo'nalishidagi echki zotlari (tojik jun echki zoti, o'zbek echki zoti, qora tivit echki zoti)
179. Sovet echki zotining tavsifi (kelib chiqishi, tarqalish hududi, mahsuldorligi)
180. Orenburg echki zotining tavsifi (kelib chiqishi, tarqalish hududi, mahsuldorligi)
181. Angor echki zotining tavsifi (kelib chiqishi, tarqalish hududi, mahsuldorligi)
182. Jun yo'nalishidagi echkichilikda naslchilik ishi olib borish (bir xillik, ingichkaligi, uzunligi, tullash)
183. Tivitli echkilarning seleksiya qilinadigan belgilari (ingichkalik, Tivitning uzunligi, junning quyuqligi, rangi, shoxlar, sutdorligi)
184. Echkichilikda tanlash va juftlash (yakka, guruhli, bir xil va har xil xilli tanlash, yoshga ko'ra juftlash.)
185. Echkilarni saqlash xususiyatlari (Echkilarni og'il-yaylovda, yaylovda-og'ilda boqish, yil bo'yi yaylovda boqish)
186. Echkilarni oziqlantirish (qishqi davrda oziqlantirish, axta echkilar (serke)ni oziqlantirish, sinovchi echkilarini oziqlantirish)
187. Echkilar junini qirqish (qulda va mexanik)
188. Echkilar tivitini tarash (tivit olish muddati, tivit miqdori, tivit olish asboblari)
189. Echki junini xillash (me'yorli jun, iflos jun)
190. Echki tivitini xillash (I, II, III va IV sinflar)
191. Echkilarni urchitish usullari (takror ishlab chiqarish, sanoat chatishtirish, duragaylash)
192. Echkilarga en solish (quloq yoriq, tatuirovka, mikrochip)
193. Echkilarni parvarishlash, saqlash va oziqlantirish texnologiyasi (yaylovda saqlash va oziqlantirish, boqish, jazirama, sovuq)

194. Echkilarni og'il-yaylov tizimida saqlash va oziqlantirish (og'il, yaylov, boqish, ozuqa)

195. Echkilarni qishda saqlash va oziqlantirish (og'il, yaylov, boqish, ozuqa)

196. Echkilarda uchraydigan kasalliklar (revmatizm, timpaniya, gastrit, dispepsiya, raxit)

197. Echkilarda uchraydigan yuqumli kasalliklar (chechak, oqsil, temiratki)

198. Echkilarni boqish va semirtirish (yaylov, qo'ra soni, ferma-maydon turlari, jihozlar)

199. Tivit tarash va jun qirqimi (taroq, tarash, tullash, tivit)

200. Tivit fizik-texnik xususiyatlari (uzilish kuchi, mustahkamligi, cho'ziluvchanlik, qayishqoqlik)

201. "Qorako'l teri tovarshunosligi" faniga kirish (xalq xo'jaligidagi ahamiyati, fanining maqsadi va vazifalar, boshqa o'quv fanlari bilan aloqadorligi.)

202. Qorako'l terilariga birlamchi ishlov berish texnologiyasi (So'yim punktlari. So'yim punkti bo'lmalari. Qo'zini so'yish va terisini shilib olish. Yangi shilingan qorako'lni uzoq muddatli saqlashga tayyorlash. O'lik tug'ilgan va o'lgan qo'zilar terisiga dastlabki ishlov berish. Terilarni quritish va tozalash. Qorako'l terilarning illatlari)

203. Qorako'l xomashyosini xillash mezonlari (taqir, qorako'lcha, qorako'l-qorako'lcha, aslzot qorako'l, duragay, yoqabop teri. Sof zotlilik belgilari. Tovar xususiyatlari)

204. Qorako'l gullarini sifat ko'rsatkichlari (ipaksimonlik, yaltiroqlik, eni, uzunligi)

205. Qorako'l xomashyosining rang guruhleri bo'yicha ta'rifi (qora, ko'k, sur, rangdor)

206. Sofzotli qora rang qorako'l terilarni xillash tartibi (sofzotlik belgi, barra guruh, sath, gul o'lcham, nav, nuqson)

207. Sofzotli ko'k rang qorako'l terilarni xillash tartibi (sofzotlik belgi, barra guruh, sath, gul o'lcham, nav, nuqson)

208. Sofzotli sur rang qorako'l terilarni xillash tartibi (sofzotlik belgi, barra guruh, sath, gul o'lcham, nav, nuqson)

209. Sofzotli rangdor qorako'l terilarni xillash tartibi (sofzotlik belgi, barra guruh, sath, gul o'lcham, nav, nuqson)

210. Qorako'lcha guruhi terilarini xillash (birlamchi ishlov, andoza talab, rang, nav, illat)

211. Duragay qorako'l va yoqabop terilarni xillash (manba, belgi, rang, sath, illat)

212. Yoqabop terilarni xillash (manba, belgi, rang, sath, illat)

213. Qorako'l xom ashyosini sotishga tayyorlash va sotish (xillash, tovarshunos, xujjat, bosqich, bog'lash, barter, auksion, birja)

214. Qorako'lni oshlash texnologiyasi (partiya vazn, brakeraj, oshlash, pardozlash, quritish, rezga, teri tozalash, dam berish)

215. Oshlangan qora rang qorako'lni birinchi va ikkinchi bor xillash (1-xil, nav, 2-xil, nav ichi guruh, dastalash, yozish)
216. Oshlangan ko'k, sur va rangdor qorako'lni xillash (sofzotlik, gul, sath, rangbaranglik, nav, illat)
217. Qorako'lni iylash texnologiyasi (parametr, iylash, partiya, ivitish, qirg'ichlash, ezish, dubillash, moy singdirish, pardozlash)
218. Iylangan ko'k va rangdor qorako'lni xillash (sofzotlilik, satx o'lcham, tus, barra guruh, gul o'lcham, nav, nuqson)
219. Iylangan duragay va yoqabop qorako'lni xillash (duragaylik, andoza talab, rang, nav, nuqson)
220. Qorako'lni boyash texnologiyasi (bo'yash mohiyati, buyoq, partiya vazni, xrom tuz singdirish, nam ketkazish tekislash, bo'yash, quritish, pardozlash)
221. Bo'yalgan qora rangli qorako'lni xillash (andoza talab, sath, gul o'lcham, navlash, nuqson)
222. Janubiy Afrika va Afg'on qorako'li (svakara) tovarshunosligi
223. Janubiy Afrika Respublikasi qorako'lga birlamchi ishlov berish. (xillash, oshlash, eksport)
224. Afg'onistonda qorako'lga birlamchi ishlov berish. (xillash, oshlash, eksport)
225. Jaket I va Qalin jaket navlari (tig'izlik, gul, ipaksimonlik, yaltiroqlik, mag'z, gul)
226. Kirpuk, Moskva jaketi va Jaket II navlari (tig'izlik, gul, ipaksimonlik, yaltiroqlik, mag'z, gul)
227. O'siqgulli qalin I, O'siqgulli yupqa I va Flyora navlari (tig'izlik, gul, ipaksimonlik, yaltiroqlik, mag'z, gul)
228. Qobirg'asimon yupqa I va Qobirg'asimon qalin I navlari (tig'izlik, gul, ipaksimonlik, yaltiroqlik, mag'z, gul)
229. Yassi yupqa I, Yassi qalin I va Yassi II navlari (tig'izlik, gul, ipaksimonlik, yaltiroqlik, mag'z, gul)
230. Aslzot qora rang qorako'lning III navlari (tig'izlik, gul, ipaksimonlik, yaltiroqlik, mag'z, gul)
231. Ko'k rangli xomashyo qorako'lni xillash (jaket, qobirg'asimon, yassi, kavkaz)
232. Sur rangli xomashyo qorako'lni xillash (jaket, qobirg'asimon, yassi, kavkaz)
233. Rangdor xomashyo qorako'lni xillash (jaket, qobirg'asimon, yassi, kavkaz)
234. Qorako'lcha terilarni xillash (nav, mag'z, rang)
235. Duragay qorako'lning navlari (duragaylik, nav)
236. Yoqabop terilarning navlari (tola uzunligi, sofzotlilik, nav, rang)
237. Oshlangan rangdor qorako'l terilarini xillash (rang, nav, illat)
238. Qorako'l teri illatlari (kesik siniq, yoriq, teri qismlari)

239. Duragay qorako'l va yoqabop terilarning illatliligi (kesik siniq, yoriq, teri qismlari)
240. Qorako'lcha terilarining illatliligi (kesik siniq, yoriq, teri qismlari)
241. Qorako'lchilik mahsulotlari ishlab chiqarish (holat, miqdor, farmon)
242. Qo'ylarni va qo'chqorlarni qochirish mavsumiga tayyorlash (ratsion, ozuqa, refleks, urug', urug'lantirish)
243. Qo'ylarni qochirim mavsumini o'tkazish (punkt, qo'chqor toifa, urug', jixoz)
244. Qorako'lchilikda qo'zilatish mavsumini o'tkazish (reja sakmon, bonitirovka, kun tartib, ona –bola tadbiri)
245. Qorako'l terisiga birlamchi ishlov berish (suyish, terisini shilish, yog'sizlantirish, tuzlash, quritish)
246. Qo'ylarni jun qirqim mavsumini o'tkazish (reja, qirqim punkt, cho'miltirish, qirqish, toylash)
247. Junni xillash (andoza, ingichkalik, tola uzunligi, rang, ifloslanishi)
248. Qorako'l qo'ylarni go'sht mahsuldorligi (sovliq, qo'chqor, kaloriya, vazn, so'yim chiqim)
249. Go'sht mahsuloti andozasi (andoza, toifa, qo'zi go'shti, muzlatilgan go'sht, sovutilgan go'sht)
250. Qorako'lchilikda qorako'lcha olish texnologiyasi (yaroqsiz qo'ylar, seleksiya yo'li bilan qorako'lcha olish, urug'lantirish, yoz)
251. Sutga birlamchi ishlov berish texnologiyasi (sutni qabul qilish, sut nuqsonlari, sut miqdorini aniqlash, sovutish, saqlash, pasterizatsiyalash)
252. Qo'zilar shirdoni andozasi (talab, tashqi ko'rinish, shakli, rangi, hidi, konsistensiya)
253. Qo'y terilariga birlamchi ishlov berish (konservalash, tuz, pitir yog', shilish, yog'sizlantirish)
254. Qorako'lchilikda yaylovdan foydalanish muammolari (yaylov, cho'lsizlanish, degradatsiya, suv)
255. Qorako'lchilik yaylovlarining umumiy ta'rifi (o'rni, o'simliklar, foydalanish texnologiya, almashlab boqish, hosildorlik)
256. Qorako'l qo'ylarni yaylovda oziqlantirish va boqish texnologiyasi (shuvoq, ozuqa, fasl, maydon almashtirish, omixta yem, me'yor, oziqlantirish)
257. Qorako'lchilik mahsulotlarini sotishga tayyorlash va sotish (xillash, tovarshunos, xujjat, bosqich, bog'lash, barter, auksion, birja)
258. Qorako'l qo'zilar onasidan ajratib, asrash va boqish (tayyorlash, maydon, suruv, stress, vazn, ozuqa)
259. Qora rangli qorako'l qo'zilar suruvlarini tashkil etish (sinf, barra tip, gul o'lchami, otar)
260. Ko'k rangli qorako'l qo'zilar suruvlarini tashkil etish (sinf, barra tip, tus, rangbaranglik, otar)

261. Sur rangli qorako'l qo'zilar suruvlarini tashkil etish (sinf, barra tip, rangbaranglik, otar)
262. Sovliqlarni yoshiga ko'ra brak qilish (tish, qari qo'y, mahsuldorlik, hujjat)
263. Sovliqlarni go'shtga topshirish uchun tayyorlash (bo'rdoqilash, ozuqa, so'yish, to'sh)
264. Qo'chqorlarni aprobatsiya qilish (naslchilik, konstitutsiya, komissiya, jun, akt)
265. Qorako'l qo'ylarni qishlovga tayyorlash va oziqa jamg'arish texnologiyasi (omixta yem, dag'al ozuqa, bino, quton)
266. Qo'y suti kimyoviy tarkibi (yog', oqsil, uglevod, mineral moddalar)
267. Qo'y sutini kimyoviy tarkibini o'rganish usullari (rang, xid, ta'm, fizik-kimyoviy tahlil, biokimyoviy tahlil)
268. Shirdonga birlamchi ishlov berish (tozalash, oqar suv, ferment, gigiena)
269. Junga dastlabki ishlov berish (qirqish, xillash, tozalash, yuvish, quritish, titish)
270. Go'shtni konservalash (anabioz, abioz, sovutish, muzlatish, eritish, tuzlash)
271. "Qorako'lchilikda naslchilik ishi" fanining boshqa fanlar bilan aloqadorligi. (hayvonlarni urchitish, hayvonlar fiziologiyasi, qo'ychilik asoslari, qorako'lchilik asoslari, hayvonlar morfologiyasi)
272. Barra tiplari va guruhlari to'g'risida tushuncha. (yarim doira qalami, qovurg'asimon, yassi va o'sikgulli)
273. Qorako'l terisining va junining morfologik tuzilishi (qorako'l terisining vazifasi, epidermis, derma va gipoderma qavatlar, junning morfologik va gistologik tuzilishi)
274. Chatishtirish nima va qanday chatishtirish usullarini bilasiz? (qon singdirish, qon qo'yish, zavod chatishtirish, sanoat chatishtirish va almashlab chatishtirish)
275. Qanday qochirish usullarini bilasiz? (tabiiy qochirish, erkin va qo'ldan qochirish, sun'iy qochirish)
276. Urchitishning duragaylash usuli haqida gapirib bering? (qo'ychilikda duragaylash, duragaylash natijasida olingan qo'y zotlari, arxarmerinos)
277. Sof zotli urchitish deganda nimani tushunasiz? (qorako'lchilikda sof zotli urchitish, aslzot va duragay qo'zilari)
278. Qorako'l qo'ylar zotining poda tarkibi deganda nimani tushunasiz? (podada hayvonlarning yoshi va jinsiga ko'ra foiz nisbatlari)
279. Zot tushunchasiga ta'rif bering? (zot deb nimaga aytiladi, qorako'lchilikda zot yaratilishi uchun hayvonlar bosh soni)
280. Qorako'l homilasida tolalar paydo bo'lishi (homilada jun follekulasining paydo bo'lish muddati, teri yuzasiga chiqib homilani qoplab olishi)
281. Sur rang qorako'lning sath va gul o'lchamlari. (sur terilar sath o'lchamlari, gullarining o'lchamlari: uzunligi va kengligi)
282. Sur rangli qorako'l terilar xususiyatlari (sur qorako'lning rangbarangligi, surlanish darajasi, sur rangining bir tekisda tarqalishi)

283. Rangdor rangli qo'rako'l terilar xususiyatlari (oq, guligaz, qambar terilarning xususiyatlari)
284. Ko'k rangli qo'rako'l terilar xususiyatlari (ko'k qorako'lning rangbarangligi, ko'k rangining bir teri yuzasida bir tekisda tarqalishi)
285. Ko'k rangli qo'rako'l terilarning rang barangligi (ko'k rangli terilarning to'q ko'k, o'rta ko'k va och ko'k turlari va rangbarangligi)
286. Qorako'l terilarining davrlar bo'yicha ta'rifi. (taqir teri, qorako'lcha, qorako'l-qorako'lcha)
287. Qorako'l gullarining morfologik tuzilishi (qorako'l gullarining shakllari, qoplovchi tolalar va tik saqllovchi tolalar, birlamchi va ikkilamchi tolalar)
288. Qorako'lchilikda naslchilik ishining vazifasi va yo'nalishi. (qorako'lchilikda xo'jalik turlari, naslchilikni to'g'ri yuritish jarayonlari)
289. Qorako'l qo'ylarning o'sish va rivojlanish davrlari qanday davrlarga bo'linadi? (embryonal va postembryonal davrlar)
290. Qon qo'yib chatishtirish bosqichlari (qon qo'yib chatishtirishda olinadigan avlodlar, oddiy va murakkab chatishtirish)
291. Qo'ylarning ona qornida rivojlanish davrlari nechiga bo'linadi? (murtak, homila oldi va homila)
292. Urchitish usullari to'g'risida tushuncha. (sof zotli urchitish, chatishtirish va duragaylash)
293. Chatishtirishning biologik mohiyati (chatishtirishning 5 ta usullari, qorako'lchilikda chatishtirishning o'rni)
294. Qanday qochirish usullarini bilasiz? (tabiiy qochirish, erkin va qo'ldan qochirish, sun'iy qochirish)
295. Qorako'lchilikda tanlash va juftlash usullari (fenotip va genotip bo'yicha tanlash hamda juftlash, gomogen va geterogen guftlash)
296. Naslli qo'chqorlarni avlodi sifatiga qarab baholash tartibi (elita va I sinfli qo'zilar berishi)
297. Naslli qo'chqorlarni qochirish mavsumiga tayyorlash. (aprabatsiya qilish, qo'shimcha oziqlantirish)
298. Qochirish mavsumini o'tkazish. (qochirish mavsumini o'tkazish muddati, qochirish usullari, bir bosh naslli qo'chqorga biriktiriladigan sovliqlar soni)
299. Qo'zilatish mavsumi o'tkazish. (qo'zilatish muddati, sakmonlar tashkil qilish, ona-bola tadbirlari, bonitirovka jarayonlari)
300. Oq rangli qorako'l qo'ylarining zavod tiplari. (Gagarin va Samarqand oq suvsar zavod tiplari, yaratilishi)