



**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
OLIIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI**

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



**“TASDIQLAYMAN”**  
*[Signature]*

o‘quv ishlari bo‘yicha prorektor  
A.A.Elmuurodov  
2024 yil “\_\_\_” avgust

**OT TRENINGI ASOSLARI FANI BO‘YICHA**

**SILLABUS**

**Magistratura mutaxassisligi uchun**

|                       |          |   |
|-----------------------|----------|---|
| <b>Bilim sohasi:</b>  | 800000   | – Qishloq, o‘rmon, baliq xo‘jaligi<br>va veterinariya |
| <b>Ta’lim sohasi:</b> | 840000   | – Veterinariya  |
| <b>Mutaxassislik:</b> | 70840107 | – Trening va ot kasalliklari                          |



**Modul / FAN SILLABUSI**  
**Veterinariya profilaktikasi va davolash**  
**fakulteti**  
**70840107– Trening va ot kasalliklari**  
**mutaxassisligi**



|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>Fan nomi:</b>   | Ot treningi asoslari |
| <b>Fan turi:</b>   | Majburiy             |
| <b>Fan kodi:</b>   | OTA1108              |
| <b>Yil:</b>  | 1                    |
| <b>Semestr:</b>  | 1                    |
| <b>Ta'lim shakli:</b>  | Kunduzgi             |
| <b>Mashg'ulotlar shakli va semestrga ajratilgan soatlar:</b> | 240                  |
| Ma'ruza  | 50                   |
| Amaliy mashg'ulotlar   | 70                   |
| Laboratoriya mashg'ulotlari                                  | -                    |
| Seminar  | —                    |
| Mustaqil ta'lim  | 120                  |
| <b>Kredit miqdori:</b>                                       | 8                    |
| <b>Baholash shakli:</b>                                      | Imtihon              |
| <b>Fan tili:</b>   | O'zbek               |

**Fan maqsadi (FM)**

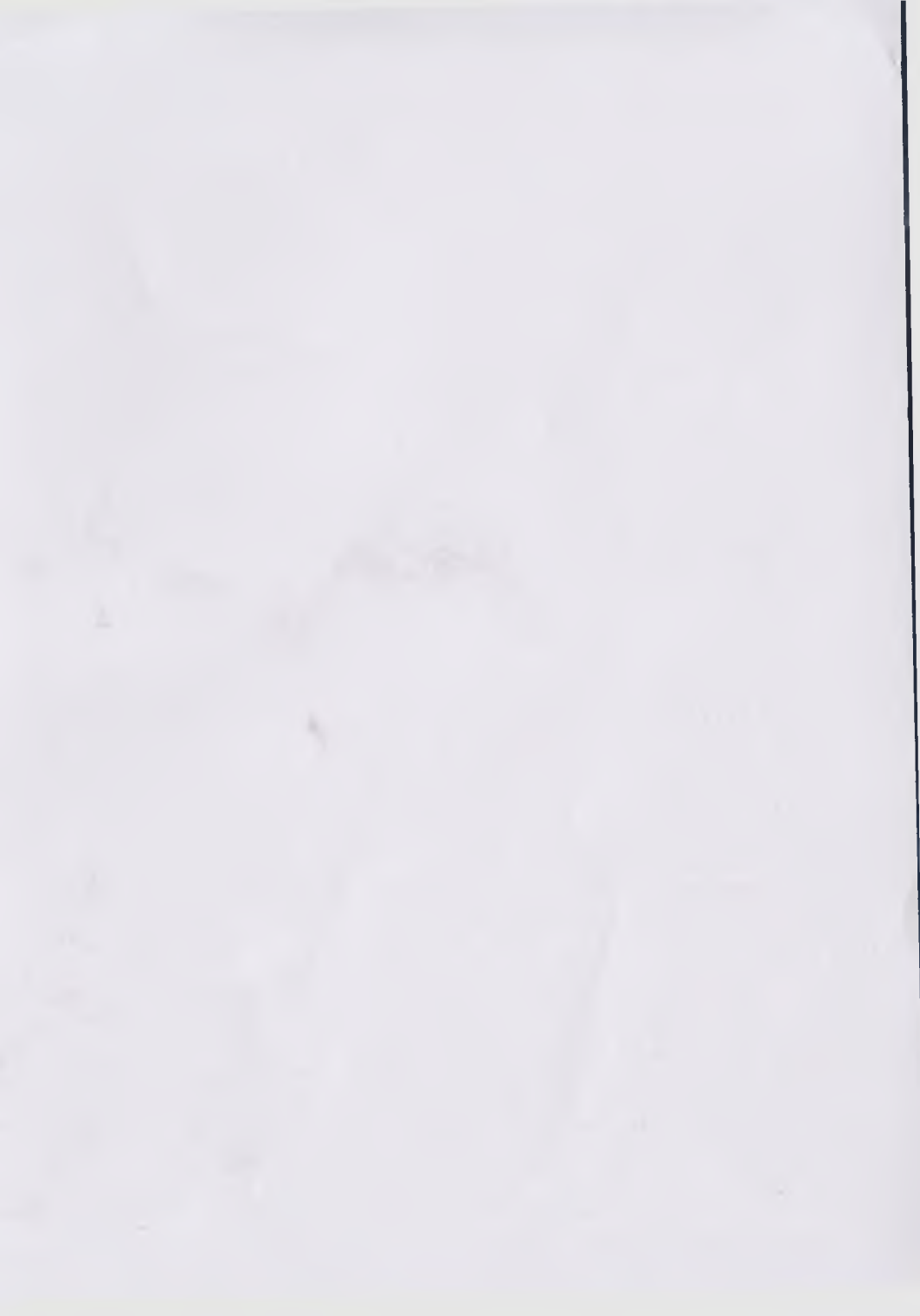
|            |   |
|------------|---|
| <b>FM1</b> | <b>Fanni o'qitishdan maqsad</b> - otlarning zoti va tipiga qarab ularni oziqlantirish va saqlash, mashq turlari va ularning bajarilish usullarini o'rgatish, otlarni tizimli ravishda mashq kildirib va sinab ot zotini takomillashtirish hamda ular avlodlarining yaxshi xususiyatlarini o'zida saqlab qolish imkoniyatlarini yaratishda ilmiy asoslangan chora-tadbirlarni ko'zda tutadi. |
|------------|---|

**Fanni o'zlashtirish uchun zarur boshlang'ich bilimlar**

|           |  |
|-----------|--|
| <b>1.</b> | Hayvonlar anatomiyasi (1.13)                   |
| <b>2.</b> | Sitologiya, gistologiya va embriologiya (1.14) |
| <b>3.</b> | Hayvonlar fiziologiyasi (1.14)                 |
| <b>4.</b> | Veterinariya xirurgiyasi (1.22)                |

**Ta'lim natijalari (TN)**

|            |   |
|------------|---|
|            | <b>Bilimlar jihatidan:</b>  |
| <b>TN1</b> | otlarda davolash va profilaktik muolajalar bilan yordam berishni, |





|     |  |
|-----|--|
|     | rejalashtirishni tashkil etishni; sport va xizmat otlarni trening qildirishda texnik va shaxsiy xavfsizlikni ta'minlashni; otlarni mas'ul yo'nalishi bo'yicha xizmatga tayyorlashda ularning fiziologik holati, eksteryer belgilari va imkoniyatlarini hisobga olish tasavvurga ega bo'lishi lozim;  |
|     | <b>Ko'nikmalar jihatidan:</b>  |
| TN2 | <ul style="list-style-type: none"> <li>otlarga yaqinlashish hamda fiksasiya qilish; otlarda kompleks klinik-diagnostik tekshiruvlar o'tkazib, yuqumli va yuqumsiz kasalliklarga tashhis qo'yish; otlarni asrash, oziqlantirish va boqishda zoogigiyenik, otlarni bichish, tuyoqlarini tozalash, parvarish qilish va jarrohlik kasalliklarda operativ usuldan foydalanish; ot abzallarini to'g'ri ishlatish usullarini bo'lishi;</li> </ul>               |
| TN3 | <ul style="list-style-type: none"> <li>sport va xizmat otlarida barmoq va tuyoq kasalliklarining etiologik omillarini tahlil qilish, tuyoq kasalliklarini davolashda konservativ va operativ usullarini qo'llash, tuyoqlarning tug'ma va orttirilgan patologiyalarini farqlash, samarali va arzon usullar bilan tuyoq kasalliklarining oldini olish, tuyoq kasalliklarini zamonaviy davolash usullarini qo'llash ko'nikmalariga ega bo'lishi;</li> </ul> |

| Fan mazmuni                       |   |
|-----------------------------------|---|
| Mashg'ulotlar shakli: ma'ruza (M) |   |
| M1                                | Kirish. Ot treningi.  |
| M2                                | Yilqichilikda ot treningining ilmiy-amaliy asoslari.                      |
| M3                                | Otlar konstitusiyasi va eksteryeri.                                       |
| M4                                | Ot harakat a'zolarining anatomik xossalari.                               |
| M5                                | Ot harakat a'zolarining fiziologik hususiyatlari.                         |
| M6                                | Otlarning trening jarayonida asab tizimi ahamiyatining zamonaviy talqini. |
| M7                                | Trening uchun qo'llaniladigan qurilmalar.                                 |
| M8                                | Ot treningida nerv sistemasining ahamiyati.                               |
| M9                                | Ot treningi uchun qo'llaniladigan qurilmalar.                             |
| M10                               | Otlarni mashq qildirishda foydalaniladigan inventarlar (ot abzallari).    |
| M11                               | Yosh otlarni treningga tayyorlash.  |
| M12                               | Toylar treningi.  |
| M13                               | Otlarning dastlabki treningi.   |
| M14                               | Zavod treningining nazariyasi.  |
| M15                               | Bir yashar toylarning yozgi treningi.                                     |
| M16                               | Bir yarim, ikki yashar otlarni yil fasllari bo'yicha trening qildirish.   |
| M17                               | Treningdagi otlarni otxonada asrash tartibi.                              |
| M18                               | Otlarni oziqlantirishning nazariy asoslari.                               |
| M19                               | Yosh otlarni oziqlantirish.   |



|            |  |
|------------|--|
| <b>M20</b> | Yo'rtoqi va salt miniladigan otlarni ippodromda mashq qildirish nazariyasi |
| <b>M21</b> | Og'ir yuk tortuvchi otlar treningi.  |
| <b>M22</b> | Ishchi otlar treningi va ulardan foydalanish.                              |
| <b>M23</b> | Harbiy otlar treningi.   |
| <b>M24</b> | Og'ir yuk tortuvchi otlarni taqalash.                                      |
| <b>M25</b> | Otlarni maxsus taqalash.   |

#### **Mashg'ulotlar shakli: amaliy mashg'ulotlar (A)**

|            |   |
|------------|---|
| <b>A1</b>  | O'zbekistonda urchitilayotgan ot zotlarini o'rganish  |
| <b>A2</b>  | Turli ot zotlarining o'ziga xos xususiyatlarini o'rganish                                     |
| <b>A3</b>  | Ot tanasining o'lchamlarini olish.  |
| <b>A4</b>  | Otlarni ekster'er bo'yicha baholash.  |
| <b>A5</b>  | Ot yoshini aniqlash.  |
| <b>A6</b>  | Ot harakat organlari tayanch apparitining tuzilishi.  |
| <b>A7</b>  | Ot harakat apparitining faoliyati.  |
| <b>A8</b>  | Otlarning yuqori asab tizimi faoliyati va konstitutsiya tiplari.                              |
| <b>A9</b>  | Manej, levada va ippodrom tuzilishi.  |
| <b>A10</b> | Ot anjomlari-egar, yugan va boshqalar.  |
| <b>A11</b> | Yosh otga suvlikni kiygizish tartibi. Suvlikning tuzilishi.                                   |
| <b>A12</b> | Otlarni egarlash texnikasi.   |
| <b>A13</b> | Otni aravaga qo'shish texnikasi.  |
| <b>A14</b> | Otlarga ishlatiladigan arava turlari.   |
| <b>A15</b> | Otlarning noto'g'ri allyurlarini aniqlash.  |
| <b>A16</b> | Otlar harakatlanganda og'irlik markazini va balansini aniqlash.                               |
| <b>A17</b> | Ot rastsionini tuzish.  |
| <b>A18</b> | Otlarning yoshiga qarab ichimlik suvga talabi.  |
| <b>A19</b> | Yosh otlarni treningga tayyorlash   |
| <b>A20</b> | Bir yashar toylarning yozgi treningi.   |
| <b>A21</b> | Yosh otlarni saqlash tartibi.   |
| <b>A22</b> | Otxonada yorug'lik, issiqlik, havo va namlik rejimi.  |
| <b>A23</b> | Mashq va musobaqa vaqtida shikastlanishlarni oldini olish uchun qo'llaniladigan ot abzallari. |
| <b>A24</b> | Otlarning ish qobiliyatini aniqlash.  |
| <b>A25</b> | Yosh otlarda «taqalash» refleksini hosil qilish   |
| <b>A26</b> | Otlarni taqalash.   |
| <b>A27</b> | Otlarni taqalashda ishlatiladigan asboblari.  |
| <b>A28</b> | Yo'rtoqi va salt miniladigan sport otlarini taqalash xususiyatlari.                           |
| <b>A29</b> | Yo'rtoqi otlarni ippodromda mashq qildirish   |
| <b>A30</b> | Ippodrom uchun tayyorlanayotgan ot xususiyatlari.   |
| <b>A31</b> | Salt miniladigan otlarni ippodromda mashq qildirish   |
| <b>A32</b> | Og'ir yuk tortuvchi otlarni maneжда trening qildirish   |
| <b>A33</b> | Og'ir yuk tortuvchi otlar treningi  |





|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Tashkilot:</b>    | Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti “Veterinariya jarrohligi va akusherlik” kafedrası   |
| <b>Taqrizchilar:</b> | <b>O.U.Kuldashev</b> – Veterinariya ilmiy-tadqiqot instituti, “Veterinariya va urchitish patologiyasi” laboratoriyasi mudiri, v.f.d., kata ilmiy xodim.<br><b>M.M.Allamurodova</b> – Samarqand viloyati hayvonlar kasalliklari va oziq-ovqat mahsulotlari xavfsizligi davlat markazi direktori. |

Mazkur Sillabus universitet o'quv-uslubiy Kengashning 2024 yil 29 avgustdagi \_\_\_ sonli yig'ilishi bayoni bilan tasdiqlangan.

Mazkur Sillabus “Veterinariya jarrohligi va akusherlik” kafedrasining 2024 yil \_\_\_ avgustdagi \_\_\_ sonli yig'ilishi bayoni bilan ma'qullangan.

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i

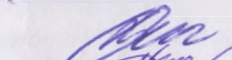
Fakultet dekani

Kafedra mudiri

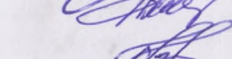
Tuzuvchilar



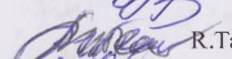
R. Ro'ziqulov



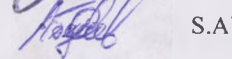
Sh. Qurbonov




B. Narziyev



H. Niyozov



R. Tashtemitov



S. Abdiyev

|     |  |
|-----|--|
| A34 | Og'ir yuk tortuvchi otlarni taqalash.        |
| A35 | Ishchi otlar treningi va ulardan foydalanish |

| Mustaqil ta'lim (MT) |  | 120 soat |
|----------------------|--|----------|
| MT 1.                | Cho'l zonada urchitiladigan ot zotlari va ularning xususiyatlari                     | 4 soat   |
| MT 2.                | Tog' zonada urchitiladigan ot zotlari va ularning xususiyatlari                      | 6 soat   |
| MT 3.                | Sport otlari zotlari   | 4 soat   |
| MT 4.                | Yilqichilikda olib boriladigan naslchilik ishlari                                    | 6 soat   |
| MT 5.                | Otlarni urchitish va chatishtirish usullari  | 4 soat   |
| MT 6.                | Nasldor otlarni bonitirovka qilish   | 6 soat   |
| MT 7.                | Sport aravalarining tuzilishi  | 4 soat   |
| MT 8.                | Sport chanalarining tuzilishi  | 6 soat   |
| MT 9.                | Otlarning kondisiyasi  | 4 soat   |
| MT 10.               | Otlarning tirik vaznini aniqlash   | 6 soat   |
| MT 11.               | Ippodrom uchun tayyorlanayotgan otlarni yaylovda boqish                              | 6 soat   |
| MT 12.               | Yaylov yilqichiligi uchun zarur inshootlarning tuzilishi va ularni ishlatish tartibi | 6 soat   |
| MT 13.               | Otlarning hazm qilish tizimi   | 4 soat   |
| MT 14.               | Otlarning jinsiy sikli   | 6 soat   |
| MT 15.               | Otlarni qochirish usullari   | 4 soat   |
| MT 16.               | Biyalarning bo'g'ozlik davri va tug'ishi   | 6 soat   |
| MT 17.               | Yo'rtoqi otlarning egar-jabduqlari   | 4 soat   |
| MT 18.               | Xarbiy xarakatlarda qo'llanadigan otlarning egar-jabduqlari                          | 6 soat   |
| MT 19.               | Musobaqalarda shikastlangan otlarga birlamchi veterinariya yordam berish             | 6 soat   |
| MT 20.               | Ot sporti musobaqalarining turlari   | 6 soat   |
| MT 21.               | Ot ko'rgazmalarini o'tkazish tartibi va qoidalari                                    | 4 soat   |
| MT 22.               | Milliy ot sporti o'yinlari va musobaqalari   | 6 soat   |
| MT 23.               | Temirchilik ustaxonasining tuzilishi va ish tartibi                                  | 6 soat   |

| Asosiy adabiyotlar     |  |
|------------------------|--|
| 1.                     | Tashtemirov R.M. Ot treningi asoslari. O'quv qo'llanma, Samarqand, 2008.   |
| 2.                     | Tashtemirov R.M., Karimov M.G. Ortopediya. O'quv qo'llanma, Toshkent, 2013.  |
| 3.                     | Холмирзаев Д. Методические разработки лабораторно-практических занятий по курсу. «Коневодство» С., 1986.                             |
| Qo'shimcha adabiyotlar |  |
| 1.                     | Mirziyoyev Sh.M. Yangi O'zbekistonda erkin va farovon yashaylik. "Toshkent, "Tasvir" nashriyot uyi, 2021. – 52 b.                    |
| 2.                     | Mirziyoyev Sh.M. Insonparvarlik, ezgulik va bunyodkorlik-milliy g'oyamizning poydevoridir. Toshkent, "Tasvir" nashriyot uyi, 2021. – |

|                           |  |
|---------------------------|--|
|                           | 36 b.  |
| 3.                        | Mirziyoyev Sh.M. Yangi O'zbekiston taraqqiyot strategiyasi. Toshkent, "O'zbekiston" nashriyoti, 2022. – 416 b.   |
| 4.                        | O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019-yil 28-martdagi "Veterinariya va chorvachilik sohasida davlat boshqaruvi tizimini tubdan takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PF-5696 son Farmoni. |
| 5.                        | O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 31-martdagi "Veterinariya va chorvachilik sohasida kadrlar tayyorlash tizimini tubdan takomillashtirish to'g'risida"gi PQ-187-son qarori.                   |
| 6.                        | Victoria Aspinall, Melanie Cappello. Introduction to Veterinary Anatomy and physiology, textbook, Toronto, 2015.   |
| <b>Axborot manbaalari</b> |  |
| 1.                        | <a href="http://www.Ziynet.uz">www. Ziynet.uz</a>  |
| 2.                        | <a href="http://www.veterinariya.medsinasi.uz">www.veterinariya.medsinasi.uz</a>   |
| 3.                        | <a href="mailto:www.sea@mail.net21.ru">www.sea@mail.net21.ru</a>   |
| 4.                        | <a href="mailto:www.veterinary@actavis.ru">www.veterinary@actavis.ru</a>   |

**Talabanning fan bo'yicha o'zlashtirish ko'rsatkichini nazorat qilishda quyidagi mezonlar tavsiya etiladi:**

**a) 5 baho olish uchun talabanning bilim darajasi quyidagilarga javob berishi lozim:**

- fanning mohiyati va mazmunini to'liq yorita olsa;
- fandagi mavzularni bayon qilishda ilmiylik va mantiqiylik saqlanib, ilmiy xatolik va chalkashliklarga yo'l qo'ymasa;
- fan bo'yicha mavzu materiallarining nazariy yoki amaliy ahamiyati haqida aniq tasavvurga ega bo'lsa;
- fan doirasida mustaqil erkin fikrlash qobiliyatini namoyon eta olsa;
- berilgan savollarga aniq va lo'nda javob bera olsa;
- konspektga puxta tayyorlangan bo'lsa;
- mustaqil topshiriqlarni to'liq va aniq bajargan bo'lsa;
- fanga tegishli qonunlar va boshqa me'yoriy-xuquqiy xujjatlarni to'liq o'zlashtirgan bo'lsa;
- fanga tegishli mavzulardan biri bo'yicha ilmiy maqola chop ettirgan bo'lsa;
- tarixiy jarayonlarni sharxlay bilsa;
- **b) 4 baho olish uchun talabanning bilim darajasi quyidagilarga javob berishi lozim:**
- fanning mohiyati va mazmunini tushungan, fandagi

mavzularni bayon qilishda ilmiy va mantiqiy chalkashliklarga yo'l qo'ymas;

- fanning mazmunini amaliy ahamiyatini tushingan bo'lsa;
- fan bo'yicha berilgan vazifa va topshiriqlarni o'quv dasturi

doirisida bajarsa;

- fan bo'yicha berilgan savollarga to'g'ri javob bera olsa;
- fan bo'yicha konspektini puxta shakllantirgan bo'lsa;
- fan bo'yicha mustaqil topshiriqlarni to'liq bajargan bo'lsa;
- fanga tegishli qonunlar va boshqa me'yoriy xujjatlarni o'zlashtirgan bo'lsa.

➤ **v) 3 baho olish uchun talabaniy bilim darajasi quyidagilarga javob berishi lozim:**

- fan haqida umumiy tushunchaga ega bo'lsa;
- fandagi mavzularni tor doirada yoritib, bayon qilishda ayrim chalkashliklarga yo'l qo'yilsa;
- bayon qilish ravon bo'lmasa;
- fan bo'yicha savollarga mujmal va chalkash javoblar olinsa;
- fan bo'yicha matn puxta shakllantirilmagan bo'lsa.

➤ **g) quyidagi hollarda talabaniy bilim darajasi qoniqarsiz**

**2 baxo bilan baholanishi mumkin:**

- fan bo'yicha mashg'ulotlarga tayorgarlik ko'rilmagan bo'lsa;
- fan bo'yicha mashg'ulotlarga doir hech qanday tasavvurga ega bo'lmasa;
- fan bo'yicha matnlarni boshqalardan ko'chirib olganligi sezilib tursa;
- fan bo'yicha matnda jiddiy xato va chalkashliklarga yo'l qo'yilgan bo'lsa;
- fanga doir berilgan savollarga javob olinmasa;
- fanni bilmasa.

#### **Fan o'qituvchisi haqida ma'lumot**

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Mualliflar:</b> | <b>X.B.Niyozov</b> – SamDVMCHBU, “Veterinariya jarrohligi va akusherlik” kafedrası professori, veterinariya fanları doktori<br><b>S.B.Abdiyev</b> – SamDVMCHBU, “Veterinariya jarrohligi va akusherlik” kafedrası katta o'qituvchisi v.f.f.d PhD<br><b>B.I.Kokilov</b> – SamDVMCHBU, “Veterinariya jarrohligi va akusherlik” kafedrası asisstenti |
| <b>E-mail:</b>     | <a href="mailto:nivozov.60@mail.ru">nivozov.60@mail.ru</a>  |