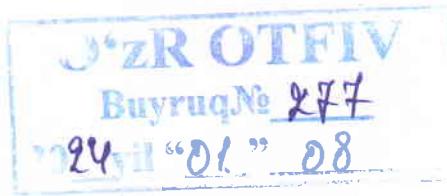


**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI**

**70840106 – Kinologiya va it kasalliklari magistratura  
mutaxassisligining**

***MALAKA TALABI***

**Toshkent 2024**



**ISHLAB CHIQILGAN VA KIRITILGAN:**  
Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti.

**TASDIQLANGAN VA AMALGA KIRITILGAN:**  
O‘zbekiston Respublikasi Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vazirligining  
2024-yil “01” 08 dagi 277-sonli buyrug‘i bilan.

**JORIY ETILGAN:**  
O‘zbekiston Respublikasi Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vazirligi.

Mazkur malaka talablari “Oliy ta’limning davlat ta’lim standarti. Asosiy qoidalar”, “Oliy ta’limning davlat ta’lim standarti. Oliy ta’lim yo‘nalishlari va mutaxassisliklari klassifikatori”, O‘zbekiston Respublikasi Milliy va tarmoq malaka doiralari (ramkasi), kasbiy standartlari va kadrlar buyurtmachilarini takliflariga muvofiq ishlab chiqilgan va rasmiy me’yoriy-uslubiy hujjat hisoblanadi.

O‘zbekiston Respublikasi hududida Malaka talablarini rasmiy chop etish huquqi O‘zbekiston Respublikasi Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vazirligiga tegishlidir.

## MUNDARIJA

T/r	bet
<b>1. Umumiy tavsifi.....</b>	<b>4</b>
1.1. Qo'llanish sohasi .....	4
1.1.1. Malaka talabining qo'llanishi .....	4
1.1.2. Malaka talabining asosiy foydalanuvchilari.....	4
1.2. Kasbiy faoliyatlarining tavsifi.....	4
1.2.1. Kasbiy faoliyatining sohalari.....	4
1.2.2. Kasbiy faoliyatlarning obyektlari.....	4
1.2.3. Kasbiy faoliyatlarning turlari.....	5
1.2.4. Kasbiy vazifalari.....	5
<b>2. Kasbiy kompetensiyalarga qo'yiladigan talablar .....</b>	<b>7</b>
<b>3. Amaliyotlarga qo'yiladigan talablar.....</b>	<b>8</b>
<b>4. Fanlar katalogining tuzilishi.....</b>	<b>9</b>
<b>Bibliografik ma'lumotlar .....</b>	<b>10</b>
<b>Kelishuv varag'i .....</b>	<b>11</b>

## 1. Umumiy tavsifi

70840106 – Kinologiya va it kasalliklari magistratura mutaxassisligi bo‘yicha magistrlar tayyorlash kunduzgi ta’lim shaklida amalga oshiriladi. Kunduzgi ta’limda magistratura dasturining me’yoriy muddati 2 yil.

### 1.1. Qo‘llanish sohasi

#### 1.1.1. Malaka talabining qo‘llanishi.

Malaka talabi 70840106 – Kinologiya va it kasalliklari magistratura mutaxassisligi bo‘yicha magistrlar tayyorlovchi barcha oliy ta’lim muassasalarini uchun talablar majmuini ifodalaydi.

#### 1.1.2. Malaka talabining asosiy foydalanuvchilarini:

mazkur magistratura mutaxassisligi bo‘yicha malaka talablari, o‘quv reja va o‘quv dasturlarini ishlab chiqish va yangilash, ular asosida o‘quv jarayonini samarali amalga oshirish uchun mas’ul hamda o‘z vakolat doirasida bitiruvchilarining tayyorgarlik darajasiga javob beradigan oliy ta’lim muassasasining boshqaruv xodimlari (rektor, prorektorlar, o‘quv-uslubiy boshqarma (bo‘limi) boshlig‘i, dekanlar va kafedra mudirlari) va professor-o‘qituvchilarini;

magistratura mutaxassisligining o‘quv rejasi va o‘quv dasturlarini o‘zlashtiruvchi oliy ta’lim muassasasining talabalari;

magistratura bitiruvchilarining tayyorgarlik darajasini baholashni amalga oshiruvchi davlat attestatsiya komissiyalarini;

ta’limni boshqarish bo‘yicha vakolatli davlat organlari;

oliy ta’lim muassasalarini moliyalashtirishni ta’minlovchi organlari;

oliy ta’lim tizimini akkreditatsiya va sifatini nazorat qiluvchi vakolatli davlat organlari;

kadrlar buyurtmachilari va ish beruvchi tashkilot hamda korxonalar;

oliy ta’lim muassasalariga o‘qishga kirayotgan bakalavriat bitiruvchilarini va boshqa manfaatdor shaxslari.

### 1.2. Kasbiy faoliyatlarini tavsifi.

#### 1.2.1. Kasbiy faoliyatlarining sohalari:

“Veterinariya” sohasidagi mutaxassislik bo‘lib, barcha ta’lim muassasalarida mutaxassislikka oid fanlarni o‘qitish, O‘zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi va tarmoq ilmiy tadqiqot institutlari, markazlari, ilmiy ishlab chiqarish birlashmalarida ilmiy tadqiqot faoliyatini yuritish, xizmat va dekorativ itlarni dressirovka qilish, ya’ni ularni saqlash, oziqlantirish, urchitish va mashq qildirish; shuningdek, xizmat va dekorativ itlarda uchraydigan kasalliklarining sabablarini aniqlash, tashhisi, davolash va oldini olish chora-tadbirlarini ishlab chiqish va amalga oshirish, loyihalash va tashkil etish, xizmat va dekorativ itlarga veterinariya xizmati ko‘rsatishni tashkillashtirish va amaliyotga joriy etishga oid masalalar majmuasini qamrab oladi.

#### 1.2.2. Kasbiy faoliyatlarining obyektlari:

oliy ta’lim, qayta tayyorlash va malaka oshirish, professional ta’lim muassasalarida pedagogik faoliyat, Fanlar akademiyasi va tarmoq ilmiy tadqiqot institutlari va markazlarida hamda oliy ta’lim muassasalarida ilmiy-tadqiqot faoliyati va jarayonlar, Qishloq xo‘jaligi vazirligi huzuridagi Veterinariya va chorvachilikni rivojlantirish qo‘mitasi va uning tasarrufidagi barcha veterinariya obyektlari, davlat va nodavlat, shaxsiy veterinariya tashkilotlari;

### 1.2.3. Kasbiy faoliyatlarning turlari:

- *ilmiy-tadqiqot;*
- *pedagogik;*
- *tashkiliy-boshqaruv;*
- *ishlab chiqarish va xizmat ko'rsatish;*
- *axborot-tahliliy faoliyat;*
- *tadbirkorlik;*

### 1.2.4. Kasbiy vazifalar:

70840106 – Kinologiya va it kasalliklari mutaxassisligi bo'yicha Milliy malaka ramkasining 7-malaka darajasi hamda magistr kasbiy faoliyatlarinmng sohalari, ob'yektlari va turlariga muvofiq magistratura bitiruvchisi quyidagi kasbiy vazifalarni bajarishga qodir bo'lishi lozim:

#### **ilmiy-tadqiqot faoliyatda:**

ilmiy faoliyatni tashkil qilish;

ilmiy, amaliy tadqiqotlarni o'tkazish, tajriba natijalarini tahlil qilish va ular asosida ilmiy asoslangan xulosalar chiqarish, ilmiy yangiliklarni amaliyotga tavsiya etish;

ilmiy maqolalar, tezislar va risolalar tayyorlashda ishtirok etish, o'tkazilayotgan tadqiqotlar mavzusi bo'yicha ilmiy sharhlarni va bibliografiyalarni tuzish;

ilmiy adabiyotlar va internet tarmog'ida eng yangi ilmiy, konstrukturlik, texnologik va ekspluatatsion yutuqlar haqidagi ma'lumotlarni maqsadga yo'naltirgan holda qidirish va topish;

ilmiy seminar va konferensiyalarni tashkil etish, o'tkazish hamda faol ishtirok etish;

mos mutaxassislik mavzusi bo'yicha ilmiy loyihalarni ishlab chiqish, yechilayotgan ilmiy muammolar va topshiriqlarning konseptual va nazariy modellarini ishlab chiqish;

ilmiy mahorati va malakasini muntazam oshirib borish.

#### **Pedagogik faoliyatda:**

oliy ta'lim, qayta tayyorlash va malaka oshirish, professional ta'lim muassasalarida mutaxassisligi bo'yicha pedagogik va o'quv-uslubiy faoliyat yuritish;

ma'ruzalar, uslubiy qo'llanmalar va o'quv adabiyotlarini tayyorlash hamda tahrir qilishda ishtrok etish;

o'quv jarayonini tashkil qilish, zamonaviy axborot va pedagogik texnologiyalardan, o'qitishning texnik vositalaridan foydalanib o'quv mashg'ulotlarini o'tkazish;

elektron (e-learning), mobil (m-learning), masofaviy axborot texnologiya va o'quv-metodik majmualarni mukammal o'zlashtirish;

pedagogik mahorati va malakasini muntazam oshirib borish.

#### **Tashkiliy-boshqaruv faoliyatda:**

fujarolik jamiyatining dolzarb masalalarini bilishi, O'zbekiston rivojlantirish strategiyasiga asoslangan faol hayotiy nuqtayi nazarga ega bo'lishi;

dunyoqarash bilan bog'liq falsafiy bilimlarga tizimli ega bo'lishi, mustaqil tahlil qila olishi, kasbiy faoliyatida ularni hisobga ola bilishi;

vatan tarixini bilishi, ma'naviy milliy va umuminsoniy qadriyatlar masalalari yuzasidan o'z fikrini bayon qila olishi va ilmiy asoslay bilishi, milliy istiqlol g'oyasiga asoslangan faol hayotiy nuqtayi nazarga ega bo'lishi;

ishlab chiqarishni tashkil etish va boshqarish;

tashkilot va korxonalar faoliyatini strategik rivojlantirishda zamonaviy bilimlarni qo'llash orqali boshqarish;

tashkilot, korxona va ularning alohida bo'linmalari tashkiliy tuzilmasini optimallashtirish, xodimlarning professional tayyorgarlik darajasini oshirib borishni tashkil qilish va boshqarish, mehnat salohiyatidan samarali foydalanishni rejalashtirish, mehnatni rag'batlantirish tizimini yo'lga qo'yish;

birlamchi ishlab chiqaruvchi bo'g'in ishini tashkil qilish va boshqarish;

bajarayotgan faoliyati bo'yicha ish rejasini tuzish va uni bajarish, nazorat qilish va amalga oshirilgan ishlarning natijalarini baholash;

kasbga oid muammolar yechimlarini amaliyatga tadbiq etish, ishlab chiqarish jarayonida sifatni boshqarish;

korxonalar tashkiliy-boshqaruv faoliyatida qabul qilinadigan qarorlarni ijtimoiy-iqtisodiy samaradorlik mezonlari asosida ishlab chiqishda hamda qarorlarni muqobil variantini tanlab olishni asoslashda ishtirot etish;

zamonaviy axborot texnologiyalardan boshqaruvda foydalanish;

atrof-muhitni muhofaza qilish va mehnat xavfsizligi talablariga mos kelishi borasida ishlab chiqarish jarayonlarini nazorat qilish.

#### **Ishlab chiqarish va xizmat ko'rsatish faoliyatida:**

veterinariya korxonalari faoliyatini rejalashtirishda ishtirot etish;

itchilik bilan shug'ullanadigan tashkilotlarida veterinariya faoliyatini rejalashtirishda ishtirot etish;

uy va xizmat itlarning jarrohlik kasalliklariga tashxis qo'yishni ilmiy asosda tashkil etish va davolash ishlari bo'yicha zamonaviy veterinariya xizmatini ko'rsatish;

itlarning ichki yuqumsiz kasalliklarni zamonaviy usullardan foydalangan holda davolash;

xizmat itlarning ichki yuqumsiz kasalliklariga tashxis qo'yish va davolash bilan bog'liq veterinariya xujjatlarini yuritish;

xizmat itlarning ichki yuqumsiz kasalliklariga tashxis qo'yish va davolashda ishlataladigan asbob uskunalar, reaktivlar, davolash vositalari va preparatlarni saqlash va ulardan samarali foydalanish;

xizmat itlarning ichki yuqumsiz kasalliklarni oldini olish bo'yicha choratadbirlarni amalgaga oshirish;

veterinariya xizmatini ko'rsatish uchun yangi texnologiyalarni ishlab chiqish va ilg'or, zamonaviy texnologiyalarni qo'llash;

veterinariyada qo'llaniladigan yangi dori vositalari va usullarini ishlab chiqish;

veterinariya korxonalarining biznes loyihasini ishlab chiqish va tahlil qilish;

veterinariya korxonalarining eksport va import faoliyatini tahlil etish;

tabiiy resurslarni muhofaza qilish va hayot faoliyati xavfsizligi qoidalarni ta'minlash;

ishlab chiqarish jarayonlari monitoringi va sifatini baholash usullari va mexanizmlarini ishlab chiqish;

ishlab chiqarish jarayonlari va resurslaridan foydalanishni rejalashtirish, favqulodda sodir bo'lishi mumkin bo'lgan xavf-xatarlarni tahlil qilish;

ishlab chiqarish va xizmat ko'rsatish korxonalariga investitsiyalarni jalb qilish mexanizmlarini qo'llash, investitsion loyihalarni ishlab chiqish va boshqarish.

**Axborot-tahliliy faoliyatda:**

loyihalar samaradorligini baholash;  
axborot-tahlil faoliyati natijalari bo‘yicha hisobot tayyorlash;  
boshqaruv qarorlarining samaradorligini baholash;

**Tadbirkorlik faoliyatida:**

yangi biznes-loyihalarni shakllantirish va amalga oshirish;  
biznesni tashkil etish, biznes-rejalarni ishlab chiqish va amalga oshirish.

**2. Kasbiy kompetensiyalariga qo‘yiladigan talablar:**

davlat siyosatining dolzarb masalalarini bilishi, ijtimoiy-iqtisodiy muammolar va jarayonlarni mustaqil tahlil qila olish;

og‘zaki va yozma shaklda davlat tili qoida va me’yorlariga amal qilgan holda fikr, mulohaza, g‘oya, taklif, ta’rif va xulosalami mantiqiy, to‘g‘ri, asosli va aniq bayon etish hamda ifodalay olishi;

o‘qitishning ilg‘or, zamonaviy texnologiyasini bilish va undan kasb faoliyatida zamonaviy ilmiy asosda foydalana olish;

pedagogik faoliyatda axborot va pedagogik texnologiyalardan foydalanishni hamda veterinariyaga oid fanlarni o‘qitishning mazmuni, shakl, metod va vositalarini bilish;

olingan kasbiy tajribani tanqidiy ko‘rib chiqish, o‘z-o‘zini rivojlantirish, malaka oshirish va o‘z kasbiy faoliyatining turi hamda xarakterini o‘zgartirishga qodir bo‘lishi;

yangi bilimlarni mustaqil egallashi, o‘z ustida ishlashi va mehnati faoliyatini ilmiy asosda tashkil qila olish;

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;

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;

ilmiy-tadqiqot metodologiyasi va ilmiy-amaliy tadqiqotlar olib borish, tajriba natijalarini qayta ishlash va ular asosida ilmiy asoslangan xulosalar chiqarish;

veterinariya sohasiga oid ilmiy muammolarni mustaqil tahlil qila olish, ilmiy maqolalar tayyorlash va tahrir qilish, ilmiy seminar, konferensiya va simpoziumlarni tashkillashtirishda ishtirot etish;

ilmiy loyihalarni ishlab chiqish, ilmiy tadqiqot ishlari natijalarini rasmiylashtirish va joriy qilish, tadqiqot olib borish ko‘nikmalariga ega bo‘lish;

o‘zlashtirilgan bilimlarni ijodiy tanqidiy ko‘rib chiqish va tahlil qilish, ulardan ilmiy faoliyatida foydalana olish;

ta’lim sifati va samaradorligini oshirishga innovatsion yondoshishni bilish;

ilmiy faoliyati natijalari bo‘yicha davlat va xorijda e’lon qilingan loyihalarda ishtirot etish uchun loyiha tayyorlash ko‘nikmalariga ega bo‘lish;

davlat, nodavlat va notijorat tashkilotlari tomonidan e’lon qilingan loyihalarda ishtirot etish uchun loyiha tayyorlash malakalariga ega bo‘lish;

ishlab chiqarishni tashkil etish va boshqarish ko‘nikmalariga ega bo‘lish;

boshqaruv qarorlarini qabul qilish;

o‘z faoliyatida me’yoriy-xuquqiy hujjatlardan foydalana olishi, o‘zining kasbiy faoliyatida asosli mustaqil qarorlar qabul qila bilish;

chorvachilik tarmoqlarida veterinariya ishini tashkil etish, boshqarish jarayonlarini rejalashtirish va uni boshqarish;

itchilik tarmoqlarida veterinariya ishini tashkil etish, boshqarish jarayonlarini rejalashtirish va uni boshqarish;

uy va xizmat itlarning turli kasalliklaridan kutilayotgan xavf-xatarlarni aniqlash, tahlil qilish va ularni bartaraf etish chora-tadbirlarini amalga oshirish;

veterinariya va kinologiya sohalarida qo‘llaniladigan dastlabki hujjatlar va yo‘riqnomalarni ishlab chiqish;

veterinariya va kinologiya sohalariga oid zamonaviy axborot texnologiyalari tizimini yaratish va ularning ekspluatatsiyasi bilan bog‘liq bo‘lgan ishlab chiqarish jarayonlari monitoringi va sifatini baholash usullari va mexanizmlarini ishlab chiqish;

atrof-muhitni muhofaza qilish va mehnat xavfsizligi talablariga mos kelishi borasida ishlab chiqarish jarayonlarini nazorat qilishda ishtiroy etish;

fikrlar har xil bo‘lgan sharoitda boshqaruva qarorini qabul qilish;

birlamchi ishlab chiqarish ishini tashkil qilish va uni boshqarish;

bajarayotgan faoliyati bo‘yicha ish rejasini tuzish va uni bajarish, nazorat qilish va amalga oshirgan ishining natijalarini baholash;

xizmat itlarning oliv asab faoliyatiga ta’sir qilish usullarini, o‘rgatishda qo‘llanadigan qo‘zg‘atgichlar va ularni qo‘llay olishi ko‘nikmalariga ega bo‘lish;

itlarning oliv asab tizimi faoliyati xususiyatlariga tayangan holda, ularni umumiy va maxsus dressirovka qilish usullarini bilishi va ularni qo‘llay olishi, it va o‘rgatuvchi orasidagi munosabatlarni to‘g‘ri tashkil etish malakasiga ega bo‘lish;

itchilik pitomniklarida qo‘llaniladigan xirurgik operatsiyalarni o‘tkazishning qoida va usullari, xirurgik kasalliklar etiologiyasi, patogenezi, klinik belgilarini bilishi, davolash va oldini olish usullaridan foydalanish malakasiga ega bo‘lish;

itlarda onkologik kasalliklar kelib chiqishi, rivojlanishi va o‘sish mexanizmlari, onkologik kasalliklar diagnostikasi, differansial diagnostikasi texnikalarini bilishi, veterinariya onkologiyasida kasal hayvonlarni davolashda hamda diagnoz qo‘yishda ishlatiladigan asbob-uskuna va jihozlarni qo‘llay olish ko‘nikmalariga ega bo‘lish;

itlardagi ko‘z kasalliklarini davolash ishlarini klinika va dala sharoitida tashkil qilish malakalari, ko‘z kasalliklarini davolashda zamonaviy jarrohlik asbob uskunalardan foydalanish va ishlash ko‘nikmalariga ega bo‘lish.

### 3. Amaliyotlarga qo‘yiladigan talablar.

Amaliyot ilmiy-pedagogik ish va ilmiy tajriba orttirish bo‘yicha tegishli amaliy ko‘nikmalar, kompetensiyalar va malakalarni shakllantirishga qaratiladi.

Ta’lim mutaxassisligi bo‘yicha quyidagi amaliyotlar o‘tkaziladi:

Ilmiy-pedagogik ish;

Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish).

**4. Fanlar katalogining tuzilishi:**

T/r	Fanning malakaviy kodi	O‘quv fanlari, bloklari va faoliyat turlarining nomlari	Umumiy yuklamaning hajmi, soatlarda	Kredit miqdori	Fan o‘tiladigan semestr
1.00		<b>MAJBURIY FANLAR</b>	<b>1380</b>	<b>46</b>	
1.01	SRT1104	Sohada raqamli texnologiyalar	120	4	1
1.02	ITM1104	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	120	4	1
1.03	MFO‘M1104	Maxsus fanlarni o‘qitish metodikasi	120	4	1
1.04	IO‘NA1108	Itlarni o‘rgatishning nazariy asoslari	240	8	1,2
1.05	IUMD1108	Itlarning umumiyligi va maxsus dressirovkasi	240	8	1,2
1.06	IJKNAA 1206	It jarrohlik kasalliklarining nazariy va amaliy asoslari	180	6	2
1.07	IVO1206	Itlarning veterinariya onkologiyasi	180	6	2
1.08	IKK1306	Itlarning ko‘z kasalliklari	180	6	3
2.00		<b>TANLOV FANLARI</b>	<b>420</b>	<b>14</b>	
2.00		<i>Tanlov fanlar (3 ta fan)</i>	420	14	1,2,3
		<b>JAMI:</b>	<b>1800</b>	<b>60</b>	
<b>Kvalifikatsiyasi</b>					
<b>Veterinar, pedagog-tadqiqotchi</b>					
3.00		<b>ILMIY FAOLIYAT</b>	<b>1800</b>	<b>60</b>	
3.01		Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash hamda himoya qilish	1080	36	1,2,3,4
3.02		Ilmiy-pedagogik ish	540	18	1,2,3,4
3.03		Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish)	180	6	4
		<b>JAMI:</b>	<b>1800</b>	<b>60</b>	
		<b>HAMMASI:</b>	<b>3600</b>	<b>120</b>	

## Bibliografik ma'lumotlar

UDK: 002:651.1/7

Guruuh T 55

OKS 01.040.01

---

### Tayanch so'zlar:

kasbiy faoliyat turi, kompetensiya, ta'lim yo'nalishi, kasbiy faoliyat ob'ekti, kasbiy faoliyat sohasi, magistraturaning, o'quv reja va fan dasturi (magistratura dasturi) profil, o'qib-o'rganish natijalari, o'quv sikli, dressirovka, it zotlari, eksteryer, interyer, derssirovka paytida qo'llaniladigan qitiqllovchilar, itlarni oziqlantirish, saqlash, urchitish, yuqumli va yuqumsiz kasalliklar, shikast, harakat tizimi, o'smalar, dermatit, ekzema, artrit, periferik nerv, parez, miozit, miopatoz, suyak kasalliklari, miokardit, gastroenterit, sanchiqlar, gelmintozlar, avitaminozlar, barmoq va ko'z kasalliklari, ilmiy boshqarish, axborot-kommunikativ tizimlar, zamonaviy tadqiqot metodlari, axborot va zamnaviy pedagogik texnologiyalar, modellar va modellash, fan ishchi dasturlari, ilmiy-tadqiqotlar, virtual elektron bilim manbalari.

Ishlab chiquvchilar, kelishilgan asosiy turdosh oliy ta’lim muassasalari hamda kadrlar  
iste’molchilar

**ISHLAB CHIQILDI:**

Samarqand davlat veterinariya meditsinasи,  
chorvachilik va biotexnologiyalar universitetи



Rektor X.B. Yunusov

2024-yil “ ”

M.O.

**KELISHILDI:**

O’zbekiston Respublikasi  
Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vazirligi  
huzuridagi Oliy ta’limni rivojlantirish  
tadqiqotlari markazi

Direktor M. Boltabayev

2024-yil “ ”  
M.O.

Toshkent davlat agrar  
universiteti

Birinchi prorektor S.Y. Islomov

2024-yil “ ”  
M.O.

O’zbekiston Respublikasi  
Veterinariya va chorvachilikni rivojlantirish  
qo’smitasi

Rais B.T. Norqobilov

2024-yil “ ”  
M.O.

Veterinariya ilmiy-tadqiqot  
instituti

Direktor B.A. Elmurodov

2024-yil “ ”  
M.O.

Veterinariya dori vositalari va ozuqabop  
qo’shimchalar sifati va muomalasi bo'yicha  
davlat ilmiy markazi

direktori S.S. Oqqiyev

2024-yil “ ”  
M.O.

“JIZZAX ORGANIC” MCHJ XK

direktori A.A. Kaziyev

2024-yil “ ”  
M.O.