

O'zbekiston Respublikasi
Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi

70830101 – *Baliqchilik magistratura mutaxassisligining*

MALAKA TALABI

Toshkent -2024



ISHLAB CHIQLIGAN VA KIRITILGAN:

Toshkent davlat agrar universiteti.

TASDIQLANGAN VA AMALGA KIRITILGAN:

O‘zbekiston Respublikasi Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vazirligining
2024-yil «1» 08 dagi 244-sonli buyrug‘i bilan.

JORIY ETILGAN:

O‘zbekiston Respublikasi Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vazirligi.

Mazkur Malaka talablari “Oliy ta’lim davlat ta’lim standarti. Asosiy qoidalar” “Oliy ta’lim yo‘nalishlari va mutaxassisliklari klassifikatori” O‘zbekiston Respublikasi Milliy malaka ramkasiga va Bandlik va mehnat munosabatlari vazirligining kasbiy standartlariga 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
1.	Umumiy tasnifi	4
1.1.	Qo‘llanish sohasi	4
1.1.1.	Malaka talabining qo‘llanilishi	4
1.1.2.	Malaka talablarining asosiy foydalanuvchilari.....	4
1.2.	Kasbiy faoliyatlarning tavsifi	4
1.2.1.	Kasbiy faoliyatning sohalari	4
1.2.2.	Kasbiy faoliyatlarining ob’ektlari	5
1.2.3.	Kasbiy faoliyatlarining turlari	5
1.2.4.	Kasbiy vazifalari.....	5
2.	Kasbiy kompetensiyalariga qo‘yiladigan talablar	7
3.	Amaliyotlarga qo‘yiladigan talablar	9
4.	Fanlar katalogining tuzilishi	9
	Bibliografik ma’lumotlar	11
	Kelishuv varog‘i.....	12

1. Umumiy tavsifi

70830101 – *Baliqchilik* magistratura mutaxassisligi bo'yicha magistrlar tayyorlash kunduzgi ta'lim shaklida amalga oshiriladi. O'qitish kredit-modul tizimi asosida tashkil qilinadi. Magistratura dasturining me'yoriy muddati 2 yil.

1.1. Qo'llanish sohasi

1.1.1. Malaka talabining qo'llanilishi.

Malaka talabi 70830101 – *Baliqchilik* magistratura mutaxassisligi bo'yicha magistrlar tayyorlovchi tegishli ta'lim tashkilotlari uchun talablar majmuini ifodalaydi.

1.1.2. Malaka talablarining asosiy foydalanuvchilari:

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 bitiruvchilarning tayyorgarlik darajasiga javob beradigan oliy ta'lim tashkilotining boshqaruv xodimlari (rektor, prorektorlar, o'quv bo'limi boshlig'i, dekanlar va kafedra mudirlari) va professor-o'qituvchilari;

magistratura mutaxassisligining o'quv rejasi va fan dasturlarini o'zlashtiruvchi oliy ta'lim tashkilotining talabalari;

magistratura bitiruvchilarining tayyorgarlik darajasini baholashni amalga oshiruvchi Davlat attestatsiya komissiyalari;

ta'limni boshqarish bo'yicha vakolatli davlat organlari;

oliy ta'lim tashkilotlarini moliyalashtirishni ta'minlovchi organlar;

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

kadrlar buyurtmachilari va ish beruvchi tashkilot va korxonalar;

oliy ta'lim tashkilotlariga o'qishga kirayotgan bakalavriat bitiruvchilari va boshqa manfaatdor shaxslar.

1.2. Kasbiy faoliyatlarining tavsifi.

1.2.1. Kasbiy faoliyatlarining sohalari:

70830101 – *Baliqchilik* magistratura mutaxassisligi “Baliq xo'jaligi” ta'lim sohasidagi mutaxassislik bo'lib, tegishli oliy ta'lim va professional 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, turli mulkchilik shaklidagi korxonalarida, nodavlat va notijorat tashkilotlarida, markaziy va mahalliy davlat boshqaruvi organlarida, kichik biznes va xususiy tadbirkorlik sub'ektlarida baliqchilik faoliyatni tashkil etish va boshqarishga oid kompleks masalalarni hal etish, shuningdek baliqchilik tarmoqlari va sohasini rivojlantirish istiqbolini belgilashga, kasbiy ko'nikmaga, mutasaddilik qobiliyatiga yo'naltirilgan inson faoliyatining vositalari, usullari, metodlari va uslublarining majmuasini qamrab oladi.

1.2.2. Kasbiy faoliyatlarining ob'ektlari.

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;

real sektor korxonalarining rivojlanishi strategiyasini ifodalovchi iqtisodiy xavfsizlik ko'rsatkichlar tizimi;

baliqchilik sohasidagi huquq-tartibot va qonuniylikni ta'minlash jarayonlari;

davlat va mahalliy boshqaruv organlari, Veterinariya va chorvachilikni rivojlantirish davlat qo'mitasi, uning xududiy bo'limlari, O'zbekbaliqsanoat uyushmasi, uning xududiy bo'limlarida boshqaruv organlarida boshqaruv jarayonlari;

baliqchilik tarmoqlari, ishlab chiqarish va noishlab chiqarish majmualari, turli mulkchilik shaklidagi assotsatsiyalar, korporatsiyalar, konsernlar, firma, kompaniyalar, xolding, ishlab chiqarish birlashmalarida boshqarish jarayonlari;

baliqchilik sohasida ilmiy va amaliy tadqiqot, nazariy va amaliy tahlil, modellashtirishni amalga oshirish jarayonlari;

1.2.3. Kasbiy faoliyatlarining turlari:

- ilmiy tadqiqot faoliyati;
- pedagogik faoliyat;
- tashkiliy-boshqaruv faoliyati;
- huquq-tartibot faoliyati;
- ishlab chiqarish va xizmat ko'rsatish faoliyati.

1.2.4. Kasbiy vazifalari.

70830101 – Baliqchilik mutaxassisligi bo'yicha Milliy malaka ramkasining 7-malaka darajasi hamda magistr kasbiy faoliyatlarining sohalari, ob'ektlari va turlariga muvofiq magistratura bitiruvchisi quyidagi kasbiy vazifalarni bajarishga qodir bo'lishi lozim:

Ilmiy-tadqiqot faoliyatida:

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

ilmiy maqolalar, ma'ruzalar, risola, o'quv adabiyotlar tayyorlash va tahrir qilish, o'tkazilayotgan tadqiqotlar mavzusi bo'yicha ilmiy sharhlarni ishlab chiqish, referatlar va bibliografiyalarni tuzish;

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

ilmiy seminar, konferensiya va simpoziumlarni 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.

Pedagogik faoliyatda:

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

o'quv jarayonini va ilmiy faoliyatni 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 va ilmiy mahorati hamda malakasini muntazam oshirib borish.

Tashkiliy-boshqaruv faoliyatida:

ishlab chiqarishni tashkil etish va boshqarish;

tashkilot, korxonalar va ularning alohida bo'linmalar 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;

baliqchilik sohasida xo'jalik yurituvchi sub'ekt faoliyatini rejalashtirish, hisob-kitob va tahlil qilish bo'yicha uslubiy ko'rsatmalar, huquqiy hamda me'yoriy-huquqiy hujjatlar;

reja, hisob-kitob hujjatlarini yuritish, yangi texnika va texnologiyalarni joriy etish, baliqchilik sohasida ratsionalizatorlik takliflar va ixtirolar bo'yicha iqtisodiy samaradorlikni aniqlash;

qabul qilinadigan qarorlarni ijtimoiy-iqtisodiy samaradorlik mezonlari asosida ularni xavf-xatar va oqibatlarini hisobga olgan holda boshqaruv qarorlari variantlarini ishlab chiqishda hamda tanlab olishni asoslashda ishtirok etish;

shartnomalarni tuzish uchun zarur bo'lgan hujjatlarni to'plash, tezkor va statistik hisobotni olib borishni tashkil etish, hisobotlarni tuzish tartiblarini aniqlash.

Huquq-tartibot faoliyatida:

qonuniylik va huquq-tartibotni ta'minlash, jamiyat, davlat va shaxs hamda xo'jalik faoliyati sub'ektlarining turli mulk shakllarini himoya qilish;

jismoniy va yuridik shaxslarning huquq va qonuniy manfaatlarini himoya qilishga ko'maklashish;

soha rivojlanishiga tahdid soluvchi omillarni bartaraf etishga qaratilgan choratadbirlarni amalga oshirish;

baliqchilik sohasidagi jinoyatlar va qonunbuzarliklarni profilaktika qilish, ogohlantirish, aniqlash va ochish.

tarmoqlar va sohalar bo‘yicha korxonalarining tovar ishlab chiqarish va xizmat ko‘rsatish hamda mehnat resurslaridan samarali foydalanish;

zamonaviy axborot texnologiyalar tizimidan foydalanib ishlab chiqarish jarayonlari monitoringi va sifatini baholash metodlari hamda mexanizmlarini ishlab chiqish;

ijrochilar jamoasi ishini tashkil qilish;

bajarilayotgan ish rejasini tuzish va bu ishni nazorat qilish, ishni bajarish uchun zarur bo‘lgan resurslarni rejalashtirish, o‘z ishining natijalarini baholash;

ishlab chiqarish jarayonlarining atrof-muhit muhofazasi, yong‘in, texnika va mehnat xavfsizligini talablariga mosligini monitoring qilish;

kasbiy etika qoidalariga rioya qilish.

2. Kasbiy kompetensiyalarga qo‘yiladigan talablar.

ilmiy dunyoqarashga doir bilimlar tizimini egallagan bo‘lishi, umummetodologik fanlar asosi, iqtisodiy muammolar va jarayonlarni mustaqil tahlil qilish qobiliyatiga ega bo‘lishi;

xorijiy tillardan birida kasbiy faoliyatiga oid hujjatlar va ishlar mohiyatini tushunishi, ilmiy tadqiqot va pedagogika metodologiyasini bilishi va kasbiy faoliyati undan zamonaviy ilmiy asosda kasb faoliyatida foydalana bilish;

yangi bilimlarni mustaqil egallay bilishi, o‘z ustida ishlashi va mehnat faoliyatini ilmiy asosda tashkil qila olish;

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

o‘z faoliyatida me‘yoriy-huquqiy hujjatlardan foydalana olishi, o‘zining kasbiy faoliyatida asosli mustaqil qarorlar qabul qila bilishi;

internet tarmog‘idan axborotlarni olish, saqlash, qayta ishlashning asosiy usullari va vositalariga ega bo‘lishi, axborotni boshqarish vositasi sifatida kompyuter bilan ishlash ko‘nikmalariga ega bo‘lishi;

axborot texnologiyalaridan foydalana olishi, axborotlashgan jamiyat sharoitida axborot texnologiyalarining mohiyati va ahamiyatini tushunish, axborot xuruji xavfi va tahdidlarni anglash, axborot xavfsizligining asosiy talablariga rioya qilish qobiliyatiga ega bo‘lishi;

ilmiy, amaliy tadqiqotlar olib borish, tajriba natijalarini qayta ishlash va ular asosida ilmiy asoslangan xulosalar chiqarish, ilmiy maqolalar tayyorlash va tahrir qilish, ilmiy seminar, konferensiya va simpoziumlarni tashkil etish, o‘tkazish, ilmiy loyihalarni ishlab chiqish ko‘nikmalariga ega bo‘lish;

pedagogik faoliyatida axborot va pedagogik texnologiyalardan foydalanishni bilish;

ta‘lim sifati va samaradorligini oshirishga innovatsion yondashishni bilish;

ilmiy faoliyati natijalari bo'yicha davlat va xorijda e'lon qilingan loyihalarda ishtirok etish uchun loyiha tayyorlash ko'nikmalariga ega bo'lishi;

davlat, nodavlat va notijorat tashkilotlari tomonidan e'lon qilingan loyihalarda ishtirok etish uchun loyiha tayyorlash malakalariga ega bo'lishi;

ishlab chiqarishni tashkil etish va boshqarish ko'nikmalariga ega bo'lishi;

tashkilot, korxonalar va ularning alohida bo'linmalar 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 ko'nikmalariga ega bo'lishi;

tarmoqlar va sohalar bo'yicha korxonalarda ishlab chiqarish va mehnat resurslaridan samarali foydalanish;

bajarilayotgan nazariy va amaliy ishlar mavzusi bo'yicha xavfsiz matematik, informatsion va imitatsion modellarni ishlab chiqish va tatbiq etish ko'nikmalariga ega bo'lishi;

loyihalarning iqtisodiy samaradorligini baholash, tarmoqlar va sohalar bo'yicha moliyaviy va statistik hisobotlarni tuzish hamda ularni sharhlash ko'nikmalariga ega bo'lish;

baliqchilik sohasi bo'yicha tadqiqotlar o'tkazishni va tahliliy ishlarni bajarishni bilishi;

tarmoqlar va sohalar bo'yicha moliyaviy, iqtisodiy, strategik rejalarni ishlab chiqish va ilmiy-tadqiqot natijalari bo'yicha tavsiyalar va ishlanmalarni amaliyotga tatbiq etishni bilish;

loyihalarning iqtisodiy samaradorligini baholash ko'nikmalariga ega bo'lish;

baliqchilikda yangi samarali texnologiyalarni ishlab chiqish va oqilona foydalanish, barcha toifadagi xo'jaliklarning mavjud baliqlari sonini ko'paytirish, mahsuldorligini oshirish, ishlab chiqilgan mahsulot sifatini yaxshilash usullari bo'yicha fermer xo'jaliklari xodimlariga maslahat berishi;

baliqchilikda innovatsion ishlanmalar bo'yicha tahlillar tuzishi;

magistr ixtisosligiga mos mavzulardagi loyihalarni ekspertiza qilish bo'yicha ekspert guruhlarida ishtirokchi sifatida qatnashish;

pullik ta'lim xizmatlarini tashkil etish va amalga oshirish;

ixtisoslikka mos mavzu bo'yicha turli xizmatlarni ko'rsatish.

Magistratura talabalari umumiy va kasbiy kompetensiyalar, bilim va ko'nikmalarni egallashi o'quv rejasiga mantiqiy ketma-ketlikda kiritiladigan majburiy va tanlov fanlarni o'zlashtirish, amaliyotlarni o'tish hamda boshqa o'quv mashg'ulot va akademik vazifalarni bajarish yordamida amalga oshiriladi.

Majburiy fanlar-magistratura mutaxassisligi bo'yicha bevosita umumiy va kasbiy kompetensiyalarni egallashga qaratilgan, zarur tayanch bilim va ko'nikmalarni ta'minlaydigan fanlar majmuasidir.

Tanlov fanlar- magistratura mutaxassisligi doirasida ixtisoslashuvdan kelib chiqib chuqirlashtirilgan, qo'shimcha bilim berish, bevosita ixtisosligi uchun zarur kompetensiyalarni kengaytirishga xizmat qiladigan, shuningdek, talabning shaxsiy qiziqishlari, ijodiy yondashuvlari va iqtidorini qo'llab-quvvatlashga qaratilgan fanlar majmuasidir.

3. Amaliyotlarga qo'yiladigan talablar.

Ilmiy faoliyat – ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash, ilmiy-pedagogik ishini olib borish va ilmiy amaliy tajribalar orttirish jarayonlari bilan uyg'unlashtirish, tegishli amaliy ko'nikmalar, kompetensiyalar va malakalarni shakllantirishga qaratiladi.

Ta'lim mutaxassisligi bo'yicha quyidagi amaliyotlar o'tkaziladi:

1. Ilmiy tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash hamda himoya qilish;
2. Ilmiy-pedagogik ish;
3. Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish).

4. Fanlar katalogining tuzilishi:

T.r.	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklari va faoliyati turlarining nomlari	Umumiy yuklamaning xajmi, soatlarda	Kredit miqdori	Semestri
1.00		Majburiy fanlar	1380	46	
1.01	ITMM1104	Ilmiy-tadqiqot metodologiyasi	120	4	1
1.02	MFO'MM1204	Maxsus fanlarni o'qitish metodikasi	120	4	2
1.03	BLITUM1104	Baliqchilikda ilmiy-tadqiqot uslublari	120	4	1
1.04	GIDEKM1106	Gidroekologiya	180	6	1
1.05	BLSTM1206	Baliqlar sistematikasi	180	6	2
1.06	INBALM1304	Intensiv baliqchilik	120	4	3
1.07	BLSELM1306	Baliqlar seleksiyasi	180	6	3
1.08	IXTPZM1306	Ixtioparazitologiya	180	6	3
1.09	BLIQLM1106	Baliqlarni iqlimlashtirish	180	6	1
2.00		Tanlov fanlar	420	14	2,3
	Kvalifikatsiya:	baliqshunos, ixtiolog, ixtiopatolog, pedagog-tadqiqotchi.			
3.00		Ilmiy faoliyat	1800		1,2,3,4
		Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash hamda himoya qilish	1080	36	(1,2,3,4)

"70830101 – Baliqchilik" mutaxassisligi

		Ilmiy-pedagogik ish	360	12	1,2,3,4
		Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish)	360	12	4
		HAMMASI	3600	120	

Bibliografik ma'lumotlar

UDK: 002:651.1/7

Guruh T 55

OKS 01.040.01

Tayanch so'zlar:

kasbiy faoliyat turi, kompetensiya, modul, magistratura, mutaxassislik, kasbiy faoliyat ob'ekti, kasbiy faoliyat sohasi, magistraturaning o'quv reja va o'quv dasturi, profil, o'qib o'rganish natijalari, o'quv davri, ekspert xizmati, baholash, sifatni baholash va nazorati, mustaqil ta'lim, ishlab chiqarish, tashkiliy-boshqaruv faoliyati, loyiha-texnologik, pedagogik, ilmiy-pedagogik ish, ilmiy amaliyot (stajirovka), magistrlik dissertatsiyasi, baholash, mustaqil ta'lim, o'quv fanlari bloki, mundarija, davlat attestatsiyasi, o'quv fanlari bloki, oliy ta'lim muassasasi, ta'lim jarayoni, ishlab chiqarish, loyihalash, ilmiy tadqiqot jarayoni, maxsus fanlarni o'qitish metodikasi, axborot va zamonaviy pedagogik texnologiyalar, modellar va modellash, baliqchilik, ixtiologiya, gidrobiologiya, akvakultura, limnologiya, ixtioparazitologiya, suv havzalari, suv bioresurslari, nasl, urug', tuxum, chavoq, baliq, baliq mahsulotlari, o'quv dasturlari, ilmiy tadqiqotlarni tashkil qilish.

Ishlab chiquvchilar, kelishilgan asosiy turdosh oliy ta'lim muassasalar
hamda kadrlar iste'molchilari

ISHLAB CHIQUILGAN:

Toshkent davlat agrar universiteti

Birinchi prorektori S.Ya. Islamov

2024 yil « 28 » 06
M.O.



KELISHILDI:

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

O'zbekiston Respublikasi Veterinariya va
chorvachilikni rivojlantirish qo'mitasi

Direktor M. Boltaboyev

Birinchi o'rinbosari Sh.A. Djabborov

2024 yil « 22 »

2024 yil « 22 »

M.O.

M.O.



“Astraxan davlat texnika
universiteti Toshkent viloyati filiali
direktori”

Samarqand davlat veterinariya meditsinasi,
chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti

Direktor A. Xamraqulov

Rektor X.B. Yunusov

2024 yil « 19 »

2024 yil « 19 » 06

M.O.

M.O.



O'zbekbaliqsanoat uyushmasi

Baliqchilik ilmiy-tadqiqot instituti

Raisi O. Musayev

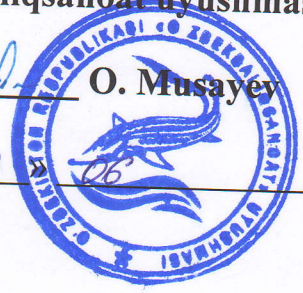
Direktor A. Kurbanov

2024 yil « 11 »

2024 yil « 11 » 06

M.O.

M.O.



Ta'lim sohasi bo'yicha muvofiqlashtiruvchi soha kengashlari (MSK)ning

TARKIBI

No	F.I.Sh.	Ish joyi, lavozimi MSKdagi pozitsiyasi	Malakasi va tajribasiga oid ma'lumotlar
Bilim sohasi: BALIQ XO'JALIGI — 830 000			
1.	Kurbanov Abdulla Ruhullayevich	Baliqchilik ilmiy tadqiqot instituti direktori, <i>MSK raisi</i>	Qishloq xo'jaligi fanlari falsafa doktori (PhD), katta ilmiy xodim. 1. Janubiy Koreya davlati PUKEON universiteti (magistratura), 2011-2012. 2. Italiya, Chexiya malaka oshirgan (2023)
2.	Donayev Xusniddin Abdialimovich	Toshkent davlat agrar universiteti Umumiy zootexniya va veterinariya kafedrasini mudiri, dotsent, <i>MSK raisi o'rinbosari</i>	Qishloq xo'jaligi fanlari falsafa doktori (PhD), dotsent. 1. Qozog'iston Respublikasining Al-Farobiy universitetida malaka oshirgan (2023). 2. Janubiy Koreyaning ANDONG universitetida malaka oshirgan (2024)
3.	Safarova Feruza Ergashevna	Toshkent davlat agrar universiteti Umumiy zootexniya va veterinariya kafedrasini dotsenti, <i>MSK kotibi</i>	Biologiya fanlari falsafa doktori (PhD), dotsent. Qozog'iston Respublikasining Al-Farobiy universitetida malaka oshirgan (2023).
4.	YUldashev Mansur Arzikulovich	Toshkent davlat agrar universiteti Umumiy zootexniya va veterinariya kafedrasini professori, <i>MSK a'zosi</i>	Biologiya fanlari doktori, professor. Rossiyaning Tomsk universitetida malaka oshirgan (2023).
5.	Mullabaev Nodirbek Ravshanbekovich	Toshkent davlat agrar universiteti Umumiy zootexniya va veterinariya kafedrasini dotsenti, <i>MSK a'zosi</i>	Biologiya fanlari nomzodi, dotsent. Qozog'iston Respublikasining Al-Farobiy universitetida malaka oshirgan (2023).
6.	Sobirov Jobir Jamolovich	O'zR FA Zoologiya instituti Ixtiologiya va gidrobiologiya laboratoriyasi mudiri, katta ilmiy xodim, <i>MSK a'zosi</i>	Biologiya fanlari falsafa doktori (PhD), katta ilmiy xodim, Xitoy xalq Respublikasi (2023)
7.	Toremuratov Muxammediyar Shadimuratovich	Qoraqalpog'iston qishloq xo'jaligi va agrotexnologiyalar instituti "Baliqchilik" kafedrasini dotsenti, <i>MSK a'zosi</i>	Biologiya fanlari falsafa doktori (PhD). Uzb-Ind-2021-86-raqamli O'zbekiston-Hindiston qo'shma amaliy loyiha ishtirokchisi
8.	Abdug'aniyev Oybek Abduxalilovich	Toshkent kimyo texnologiyalar instituti Yangi yer filiali Oziq ovqat kafedrasini dotsenti, <i>MSK a'zosi</i>	Biologiya fanlari falsafa doktori (PhD) dotsent Xitoy xalq Respublikasi (2023)
9.	Abdunazarov Xasanboy Xoliqnazarovich	Qoqon davlat pedagogika instituti biologiya kafedrasini dotsenti, <i>MSK a'zosi</i>	Biologiya fanlari falsafa doktori (PhD) dotsent Rossiya Federatsiyasi Kuban viloyati (2023)