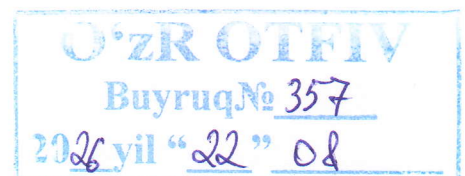


O'zbekiston Respublikasi
Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi

60830100-Suv bioresurslari va akvakultura bakalavriat
ta'lim yo'nalishining

MALAKA TALABI

Toshkent-2026



ISHLAB CHIQILGAN VA KIRITILGAN:

Toshkent davlat agrar universiteti.

TASDIQLANGAN VA AMALGA KIRITILGAN:

O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligining
2026 yil «22» 02 dagi 357-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 davlat ta'lim standarti. Oliy ta'lim yo'nalishlari va mutaxassisliklari klassifikatori", O'zbekiston Respublikasi Milliy va tarmoq malaka doiralari (ramkasi), kasbiy standartlar va kadrlar buyurtmachilari 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
1.	Umumiy tavsifi	4
1.1.	Qo'llanish sohasi	4
1.1.1.	Malaka talabining qo'llanishi	4
1.1.2.	Malaka talablarining asosiy foydalanuvchilari	4
1.2.	Kasbiy faoliyatlarining tavsifi	4
1.2.1.	Kasbiy faoliyatining sohalari	4
1.2.2.	Kasbiy faoliyatlarining ob'ektlari	5
1.2.3.	Kasbiy faoliyatlarining turlari	6
1.2.4.	Kasbiy vazifalar	6
2.	Kasbiy kompetensiyalariga qo'yiladigan talablar	8
3.	Amaliyotlarga qo'yiladigan talablar	9
4.	Fanlar katalogining tuzilishi	11
	Bibliografik ma'lumotlar	12
	Kelishuv varag'i	13

1. Umumiy tavsifi

60830100 – *Suv bioresurslari va akvakultura* ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlar tayyorlash kunduzgi, kechki va masofaviy ta'lim shakllarida amalga oshiriladi. Barcha ta'lim shakllari bo'yicha o'qitish kredit-modul tizimi asosida tashkil qilinadi. Kunduzgi ta'limda bakalavriat dasturining me'yoriy muddati 3 yil.

1.1. Qo'llanish sohasi

1.1.1. Malaka talabining qo'llanilishi.

Malaka talabi 60830100 – *Suv bioresurslari va akvakultura* ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlar tayyorlovchi barcha oliy ta'lim tashkilotlari uchun talablar majmuini ifodalaydi.

1.1.2. Malaka talablarining asosiy foydalanuvchilari:

mazkur ta'lim yo'nalishi 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;

ta'lim yo'nalishining o'quv rejasi va o'quv dasturlarini o'zlashtiruvchi oliy ta'lim tashkilotining talabalari;

bakalavriat 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, ish beruvchi tashkilot va korxonalar;

oliy ta'lim tashkilotlariga o'qishga kirayotgan abituriyentlar, ularning otalari va boshqa manfaatdor shaxslar.

1.2. Kasbiy faoliyatlarining tavsifi.

1.2.1. Kasbiy faoliyatining sohalari.

"Baliq xo'jaligi" ta'lim sohasiga oid yo'nalishi bo'lib, u davlat, aksionerlik mas'uliyati cheklangan jamiyati (MChJ), ishlab chiqarish korxonalari, birlashmalari, baliq xo'jaligining turli soha va tarmoqlarini boshqarish, ularni ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirish istiqbollari belgilash bo'yicha iqtisodiy, tashkiliy masalalar yechimlarini, baliqchilikning rivojlanish qonuniyatlari va zamonaviy konsepsiyalari asosida ishlab chiqish va amalga oshirish bilan bog'liq kompleks masalalar. Shuningdek yer, suv, energetik, moddiy-texnika resurslaridan samarali foydalanish hamda baliqchilik maxsulotlarini ishlab chiqarishda va yetishtirishda zamonaviy resurs shu bilan birga tejamkor innovatsion texnologiyalarni,

baliqchilik xo'jaligida ishlab chiqarish jarayonlarini optimallashtirish, suv havzalari hosildorligi hamda yetishtirilayotgan baliq mahsulotlari sifatini oshirish, kasbiy faoliyatida ishlab chiqarish vositalaridan oqilona foydalanish, baliqlarni urchitish, naslchilik ishini olib borish, baliqlar uchun to'la qiymatli ozuqa ratsionlarini tuzish, oziqlantirish va ozuqa bazasini tashkil etish bilan bog'liq kasbiy sohalar majmuasini qamrab oladi.

1.2.2. Kasbiy faoliyatlarining ob'ektlari.

60830100 – *Suv bioresurslari va akvakultura* ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavriat bitiruvchilari, pedagogik qayta tayyorlashdan o'tgandan keyin, professional ta'lim muassasalarida ta'limning vakolatli boshqaruv organlari tomonidan aniqlanadigan umumkasbiy va ixtisoslik fanlarini o'qitish bo'yicha pedagogik faoliyati bilan shug'illanish huquqiga ega bo'ladi.

Davlat va nodavlat tashkilot, korxona va muassasalar, kompaniyalar (firmalar), ishlab chiqarish birlashmalari va hamda boshqa tashkilotlar;

iqtisodiyotning turli soha va tarmoqlarida tashkilot, korxona va muassasalar samaradorligi hamda natijadorligini oshirish jarayonlari;

boshqaruvda vaziyatli, tizimli yondashuv tamoyillarini tadbiq etish, davlat va mahalliy boshqaruv qarorlarini amalga oshirish jarayonlari;

tashkilot va korxonalarda zamonaviy boshqaruv tizimini tashkil etish, tashkiliy tuzilmalarni optimallashtirish, boshqaruv samaradorligini oshirish, mehnatni rag'batlantirish jarayonlari;

yer, suv, o'simliklar olami va moddiy – texnika resurslari;

O'zbekbaliqsanoat uyushmasi va uning xududiy bo'limlari;

baliqchilik bilan shug'illanayotgan barcha toifadagi xo'jaliklar va ularning baliqlari;

baliqchilikda ishlatiladigan asbob-uskunalar, jixozlar, hamda mexanizmlar;

baliqchilik mahsulotlarini qayta ishlash uskunalari;

nasl mahsulotlari – ota-ona baliqlar urug', ikra, chavoq va baliqlar;

baliqlarning zarakunandalari va kasalliklariga qarshi ishlatiladigan kimyoviy vositalar;

baliqlarning tabiiy ozuqa manbalari va sun'iy ozuqa bazasini yaratish uskunalari;

ilmiy-tadqiqot jarayonlari;

texnik asbob uskunalari;

qishloq xo'jaligi texnikalari;

baliqchilik mahsulotlarini ishlab chiqarish korxona va tashkilotlarida ilmiy-tadqiqot jarayonlari va boshqaruv tizimlari.

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.

1.2.3. Kasbiy faoliyatlarining turlari:

- ilmiy–tadqiqot faoliyati;
- tashkiliy–boshqaruv;
- axborot–tahliliy faoliyat;
- ishlab chiqarish va xizmat ko'rsatish;
- tadbirkorlik.

1.2.4. Kasbiy vazifalari.

60830100 – Suv bioresurslari va akvakultura ta'lim yo'nalishi bo'yicha Milliy malaka ramkasining 6-malaka darajasi hamda bakalavr kasbiy faoliyatlarining sohalari, ob'ektlari va turlariga muvofiq bakalavriat bitiruvchisi quyidagi kasbiy vazifalarni bajarishga qodir bo'lishi lozim:

Ilmiy–tadqiqot faoliyatida:

ilmiy–tadqiqot institutlari va ilmiy markazlarda tarmoqlar shu qatorda sohalarni zamonaviy boshqarish usullari bo'yicha ilmiy tadqiqot ishlarini amalga oshirishda qatnashish;

ilmiy-tadqiqot institutlari, ilmiy markazlarda ta'lim yo'nalishlaridagi fanlar va ularni o'qitish metodikasiga oid mavzularda tadqiqot olib borish;

xo'jalik yurituvchi sub'ektlarni zamonaviy boshqarish tizimini ta'minlashga bag'ishlangan mamlakatdagi, xorijiy davlatlardagi fan-texnika yutuqlari, maxsus adabiyotlar va boshqa ilmiy-texnik axborotlarni o'rganish hamda tizimlashtirish;

tarmoqlar va sohalarni zamonaviy boshqarish tizimini ta'minlash borasidagi muammoli mavzular bo'yicha sohaga oid axborotlarni yig'ish, qayta ishlash, tahlil qilish va tizimlashtirish ishlarini amalga oshirish;

internet tarmog'ida eng yangi ilmiy yutuqlar haqidagi ma'lumotlarni maqsadga yo'nalgan holda qidirish va topish;

ilmiy tadqiqot ishlanmalarini tayyorlash, soha adabiyotlari ekspertizasini amalga oshirishda qatnashish;

tadqiqot natijalari va ishlanmalarni tadbiq etish.

Tashkiliy–boshqaruv faoliyatida:

ishlab chiqarishni tashkil etish va boshqarish;

tashkilot va korxonalar faoliyatini strategik rivojlantirishda zamonaviy baliqchilik ta'lim sohasiga oid bilimlarni qo'llash orqali boshqarish;

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

Ishlab—chiqarish va xizmat ko'rsatish faoliyatida:

sun'iy yoki tabiiy suv omborining ekologik holatini va baliq etishtirish uchun yaroqliligini baholash;

baliq va qisqichbaqasimonlar populyatsiyasini tiklash hamda nazorat qilish;

baliq, qisqichbaqasimonlar, mollyuskalar va suv o'tlarini ko'paytirish va yetishtirish;

ozuqa sifatini nazorat qilish va uni me'yorlash;

baliq kasalliklarini farqlash va ularni davolash yoki ularning paydo bo'lishining oldini olish;

tabiiy yoki sun'iy suv havzalarida baliq, qisqichbaqasimonlar, mollyuskalarni ovlash hajmini tartibga solish;

insonning tabiiy muhitga aralashuvini baholash.

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

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

kashga oid muammolar yechimlarini amaliyotga tadbiiq 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 ishtirok etish;

zamonaviy axborot texnologiyalardan boshqaruvda foydalanish, ishlab chiqarish jarayonlari monitoringini sifatini baholash usullari va mexanizmlarini ishlab chiqish;

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

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 faoliyatida:

boshqaruv qarorlarini qabul qilish uchun tashkilotning tashqi va ichki muhiti omillari to'g'risidagi ma'lumotlarni to'plash, qayta ishlash va tahlil qilish;

qaror qabul qilish, faoliyatni rejalashtirish va boshqarish uchun ma'lumot to'plash, tashkilotning ichki axborot tizimini yaratish hamda uning ishlashini boshqarish;

tashkilotning ichki hujjat aylanishi tizimini ishlab chiqish va boshqarish;

tashkilotlar faoliyatining turli ko'rsatkichlari bo'yicha ma'lumotlar bazasini yuritish;

loyihalar samaradorligini baholash;

axborot-tahlil faoliyati natijalari bo'yicha hisobot tayyorlash;
boshqaruv qarorlarining samaradorligini baholash.

Tadbirkorlik faoliyatida:

baliqchilik sohasida yangi biznes – loyihalarni shakllantirish va amalga oshirish;

baliqchilik sohasida biznesni tashkil etish, biznes-rejalarni ishlab chiqish va amalga oshirish.

2. Kasbiy kompetensiyalariga qo'yiladigan talablar.

Umumiy kompetensiyalar:

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

xorijiy tillardan birida kasbiy faoliyatiga oid hujjatlar va ishlar mohiyatini tushunishi, tabiiy ilmiy fanlar bo'yicha kasbiy faoliyati doirasida zaruriy bilimlarga ega bo'lishi hamda ulardan zamonaviy ilmiy asosda kasb faoliyatida foydalana bilish;

axborot texnologiyalarini kasbiy faoliyatida qo'llay bilishi, axborotlarni yig'ish, saqlash, qayta ishlash va ulardan foydalanish usullarini egallagan bo'lishi, faoliyatida mustaqil asoslangan qarorlar qabul qila olish;

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

sog'lom turmush tarzi va unga amal qilish zaruriyati to'g'risida tasavvurga ega bo'lish.

Kasbiy kompetensiyalar:

me'yoriy-huquqiy hujjatlarni izlash, tahlil qilish va ulardan kasbiy faoliyatida foydalanish ko'nikmalariga ega bo'lish;

tashkiliy tuzilmalarni optimallashtirish, kadrlarni boshqarish strategiyasini qo'llash, tadbirlarni rejalashtirish va amalga oshirish ko'nikmalariga ega bo'lish;

muzokaralar, uchrashuvlar, ishbilarmonlik yozishmalarini olib borish va onlayn aloqalarni amalga oshirishni bilish;

korporativ axborot tizimlarini, moliyaviy-iqtisodiy tahlil va moliyaviy hisobotni tayyorlashni, ma'lumotlar bazasini yuritishni bilish;

strategik va operatsion boshqaruv vazifalarini ishni tashkil qilish, boshqarishning zamonaviy texnologiyalarini, xodimlar jamoasiga yetakchilik qilishni bilish;

strategik tahlil qilish, raqobatdoshlikni ta'minlashga qaratilgan tashkilot strategiyasini ishlab chiqish va amalga oshirish ko'nikmalariga ega bo'lish;

akvakulturani rivojlantirish, tabiiy va sun'iy suv havzalaridan oqilona foydalanish, baliq yetishtirishning ilmiy asoslangan usullari innovatsion va intensiv texnologiyalarni qo'llash ko'nikmalariga ega bo'lish;

baliqlarni inkubatsiyalash, chavoq yetishtirish, parvarishlash, oziqlantirish, tovar baliq yetishtirish, naslchilik ishlarini olib borish, urchitish, baliq mahsulotlarini ishlab chiqarish, saqlash va qayta ishlash quvvatlarini kengaytirish ko'nikmalariga ega bo'lish;

suvning gidrokimyoviy tarkibi, ixtiologik va gidrobiologik tahlillarni laboratoriya usulida tahlil qilish, baliqlarni kasalliklardan himoya qilish, baliq kasalliklarini aniqlash, ularni davolash ko'nikmalariga ega bo'lish;

loyihalar, biznes-rejalar va shartnomalarni shakllantirish hamda boshqarish, ijrochilar faoliyatini muvofiqlashtirish ko'nikmalariga ega bo'lish;

ishlab chiqarish muhiti, bozor, raqobot muhitini tahlil qilish va baholash ko'nikmalariga ega bo'lish;

boshqaruv qarorlarini qabul qilishda, ularni aniq boshqaruv vazifalariga moslashtirish orqali iqtisodiy, moliyaviy va tashkiliy-boshqaruv modellarini shakllantirishda miqdoriy va sifatli tahlil qilish ko'nikmalariga ega bo'lish;

biznes jarayonlarini modellashtirish, biznes yuritishning iqtisodiy va ijtimoiy sharoitlarini baholash, yangi bozor imkoniyatlarini aniqlash va yangi biznes modellarini shakllantirishni bilish;

yangi tashkilotlarni (faoliyat yo'nalishlari, mahsulotlari) yaratish va rivojlantirish uchun biznes rejalashtirish ko'nikmalariga ega bo'lish;

tegishli bakalavriat yo'nalishi doirasida tanlangan mutaxassislik bo'yicha magistraturada oliy ta'limni davom ettirish;

oziq-ovqat mahsulotlari xavfsizligini ta'minlashga qaratilgan tadbirlarini amalga oshirish uquviga ega bo'lish;

yechilayotgan ilmiy muammolar va topshiriqlarning konseptual hamda nazariy modellarini ishlab chiqish shu bilan birga ilmiy-tadqiqot natijalari bo'yicha tavsiyalar va ishlanmalarni amaliyotga tadbiq etish ko'nikmalariga ega bo'lish.

3. Amaliyotlarga qo'yiladigan talablar.

Malakaviy amaliyot – majburiy va tanlov fanlaridan nazariy bilimlarni mustahkamlash va amaliy (ishlab chiqarish) jarayonlari bilan uyg'unlashtirish,

tegishli amaliy ko'nikmalar, kompetensiyalar va malakalami shakllantirishga qaratiladi.

Ta'lim yo'nalishi bo'yicha quyidagi amaliyotlar o'tkaziladi:

1. O'quv tanishuv amaliyoti;
2. Ishlab chiqarish amaliyoti;
3. Bitiruv oldi amaliyoti.

4. Fanlar katalogining tuzilishi:

T.r.	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklari va faoliyati turlari	Umumiy yuklamani ng hajmi, soatlarda	Kredit miqdori	Semestri
1.00		Majburiy fanlar	4200	140	1-6
1.01	O'EYTB1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120	4	1
1.02	FALB1304	Falsafa	120	4	3
1.03	XJTNB1108	Xorijiy til	240	8	1-2
1.04	O'T O'SQB1204	O'zbek (rus) tili. O'zbek tilini sohada qo'llash	120	4	2
1.05	BO'FZB 1104	Botanika va o'simliklar fiziologiyasi	120	4	1
1.06	QXAKTB1204	Qishloq xo'jaligida IT va raqamli texnologiyalar	120	4	2
1.07	ANFKBKB1204	Analitik, fizkolloid va biokimyo	120	4	2
1.08	DIN1104	Dinshunoslik	120	4	1
1.09	IXTIGB1110	Ixtiologiya	300	10	1-2
1.10	BALEB1104	Baliqlar ekologiyasi	120	4	1
1.11	SBUMQB1104	Suv bioresurslari va ularni muhofaza qilish	120	4	1
1.12	BGBTB1206	Baliqlar genetikasi va biotexnologiyasi	180	6	2
1.13	BGSEMB1308	Baliqlar gistologiyasi va embriologiyasi	240	8	3-4
1.14	GDBLB1308	Gidrobiologiya	240	8	3-4
1.15	BNSIB1308	Baliqchilikda naslchilik ishi	240	8	3-4
1.16	BOOZB1308	Baliqlar ozuqasi va oziqlantirish	240	8	3-4
1.17	BKUQKCHB1308	Baliq kasalliklari va ularga qarshi kurash choralari	240	8	3-4
1.18	LIMB1506	Limnologiya	180	6	5
1.19	BMICHSQITB1510	Baliq mahsulotlarini ishlab chiqarish, saqlash va qayta ishlash texnologiyasi	300	10	5-6
1.20	AKVB1510	Akvakultura	300	10	5-6
1.21	BITB1508	Baliqchilikda innovatsion texnologiyalar	240	8	5-6
1.22	SBB1606	Sanoat baliqchiligi	180	6	6
2.00		Tanlov fanlar	660	22	3,4,5,6
2.00		<i>Tanlov fanlar</i>	660	22	3,4,5,6
	Kvalifikatsiya:	Baliqchi, gidrobiolog, ixtiolog			
		Jami	4860	162	
		Malakaviy amaliyot	540	18	2,4,5
		Yakuniy davlat attestatsiyasi			
		Jami	540	18	
		HAMMASI	5400	180	

Bibliografik ma'lumotlar

UDK 002: 651. 1/7

Guruh T 55

OKS 01.040.01

Tayanch so'zlar:

kasbiy faoliyat turi, kompetensiya, ta'lim yo'nalishi, kasbiy faoliyat ob'ekti, kasbiy faoliyat sohasi, kredit, modul, bakalavriatning o'quv reja va o'quv dasturi, profil, o'qib-o'rganish natijalari, o'quv sikli, konsalting, baliqchilik, ixtiologiya, gidrobiologiya, akvakultura, limnologiya, suv havzalari, suv bioresurslari, nasl, urug', tuxum, chavoq, baliq, baliq mahsulotlari, malaka talablari, qo'llanish sohasi, o'quv davri, bakalavriatning o'quv jarayoni, sifatni baholash tizimi va nazorati, ishlab chiqarish va malaka amaliyoti, bitiruv malakaviy ishi, davlat attestatsiyasi, o'quv fanlari bloki, oliy ta'lim muassasasi, ta'lim jarayoni, boshqaruv jarayoni, ishlab chiqarish va xizmat ko'rsatish, loyihalash, tashkiliy boshqaruv, axborot-tahliliy faoliyat, ilmiy-tadqiqot faoliyati, tadbirkorlik.

Ishlab chiquvchilar, kelishilgan asosiy kadrlar iste'molchilari

**ISHLAB CHIQILGAN:
Toshkent davlat agrar universiteti**

Rektori

N.N. Oblomuradov

2026 yil « 05 » 06

M.O.



KELISHILDI:

O'zbekiston Respublikasi

**Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar
vazirligi huzuridagi Oliy ta'limni
rivojlantirish va global hamkorlik
markazi**

Direktor

A.Xoliqov

2026 yil « 14 » 08

O'zbekbaliqsanoat uyushmasi

Raisi

O.M. Musayev

2026 yil « 05 » 06

M.O.



M.O'.

**Astraxan davlat texnika universiteti
Toshkent viloyati filiali**

Direktor

A. K.Xamraqulov

2026 yil « 05 » 06

M.O'.



**Samarqand davlat veterinariya
meditsinasi, chorvachilik va
biotexnologiyalar universiteti
Toshkent filiali**

Direktor

N.E.Yuldashev

2026 yil « 05 » 06

M.O'.



Baliqchilik ilmiy markazi

Direktor

D. R.Shoximardonov

2026 yil « 05 » 06

M.O'.



**Chorvachilik va parrandachilik ilmiy-
tadqiqot instituti**

Direktor

A. A. Nurmatov

2026 yil « 05 » 06

M.O.

