

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

**70410106 – Bioiqtisodiyot**  
**magistratura mutaxassisligining**

**MALAKA TALABI**

**Toshkent-2024**



**ISHLAB CHIQLIGAN VA KIRITILGAN:**

Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti

**TASDIQLANGAN VA AMALGA KIRITILGAN:**

O‘zbekiston Respublikasi Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vazirligining  
2024-yil “07” 08” dagi 227– 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 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**

<b>T/r</b>		<b>bet</b>
<b>1.</b>	<b>Umumiy tavsifi.....</b>	<b>4</b>
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 faoliyatlarining tavsifi.....	4
1.2.1.	Kasbiy faoliyatining sohalari .....	4
1.2.2.	Kasbiy faoliyatlarining obyektlari.....	4
1.2.3.	Kasbiy faoliyatlarining turlari .....	5
1.2.4.	Kasbiy vazifalari.....	5
<b>2.</b>	<b>Kasbiy kompetensiyalariga qo‘yiladigan talablar .....</b>	<b>6</b>
<b>3.</b>	<b>Amaliyotlarga qo‘yiladigan talablar.....</b>	<b>7</b>
<b>4.</b>	<b>Dual ta‘lim bo‘yicha o‘qitishga qo‘yiladigan talablar .....</b>	<b>7</b>
<b>5.</b>	<b>Fanlar katalogining tuzilishi .....</b>	<b>7</b>
	<b>Bibliografik ma‘lumotlar.....</b>	<b>11</b>
	<b>Kelishuv varag‘i.....</b>	<b>12</b>

## **1. Umumiy tavsifi**

70410106 – Bioiqtisodiyot mutaxassisligi bo'yicha magistratlar 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'llanilishi.**

Malaka talablari 70410106 – Bioiqtisodiyot mutaxassisligi bo'yicha magistratlar tayyorlovchi barcha oliy ta'lim muassasalari uchun talablar majmuyini ifodalaydi.

#### **1.1.2. Malaka talablarining asosiy foydalanuvchilari:**

Mazkur mutaxassislik 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 muassasalarining boshqaruv xodimlari (rektor, prorektorlar, o'quv bo'limi boshlig'i, dekanlar va kafedra mudirlari) va professor-o'qituvchilari;

mutaxassislikning o'quv rejasi va o'quv dasturlarini o'zlashtiruvchi oliy ta'lim muassasasining talabalari;

magistratura bitiruvchilarining tayyorgarlik darajasini baholashni amalga oshiruvchi Davlat attestatsiya komissiyalari;

ta'limni boshqarish bo'yicha vakolatli davlat organlari;

oliy ta'lim muassasalarini 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 muassasalariga o'qishga kirayotgan bakalavriat bitiruvchilari, ularning ota-onalari va boshqa manfaatdor shaxslar.

### **1.2. Kasbiy faoliyatlarining tavsifi.**

#### **1.2.1. Kasbiy faoliyatining sohalari.**

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, turli mulkchilik shaklidagi korxonalar, nodavlat va notijorat tashkilotlari, markaziy va mahalliy davlat boshqaruv organlari, kichik biznes va xususiy tadbirkorlik subektlarida iqtisodiy faoliyatni tashkil etish va boshqarishga oid kompleks masalalarni hal etish bilan bog'liq kasbiy sohalar majmuasini qamrab oladi.

#### **1.2.2. Kasbiy faoliyatlarining obyektlari.**

Davlat va nodavlat tashkilot, korxonalar va muassasalar, kompaniyalar (firmalar), ishlab chiqarish birlashmalari va soha korxonalarida iqtisodchi, tadqiqotchi-pedagog.

70410106 – Bioiqtisodiyot magistratura mutaxassisligi bo'yicha bitiruvchilar oliy ta'lim, qayta tayyorlash va malaka oshirish, professional ta'lim muassasalarida pedagogik faoliyat professional ta'lim muassasalarida ta'limning vakolatli boshqaruv organlari tomonidan aniqlanadigan umumkasbiy va ixtisoslik fanlarini o'qitish bo'yicha pedagogik faoliyati bilan shug'ullanish huquqiga ega bo'ladi.

Fanlar akademiyasi va tarmoq ilmiy-tadqiqot institutlari va markazlarida hamda oliy ta'lim muassasalarida ilmiy-tadqiqot faoliyati va jarayonlar;

oliy ta'lim, qayta tayyorlash va malaka oshirish, professional ta'lim muassasalarida pedagogik faoliyat;

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

davlat va shaxs hamda xo'jalik faoliyati subyektlarining iqtisodiy rivojlanishini ta'minlash, bioiqtisodiyot sohasidagi fundamental va amaliy tadqiqotlar, tajriba-konstruktorlik ishlari;

- qishloq xo'jaligi va sanoat chiqindilarini qayta ishlash sektorlari;

iqtisodiyotning tarmoqlari, ishlab chiqarish va noishlab chiqarish majmualari, turli mulkchilik shaklidagi assotsiatsiyalar, korporatsiyalar, konsemlar, firma, kompaniyalar, xolding, ishlab chiqarish birlashmalarida iqtisodiy faoliyatni tashkil etish va boshqarish jarayonlari;

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

atrof – muhit, qayta tiklanuvchi va tabiiy resurslardan foydalanishda iqtisodiy ko'rsatkichlarining tahlili jarayonlari;

bioiqtisodiyot tarmoqlarida mehnat munosabatlari va ularni modellashtirish;

bioiqtisodiyot bo'yicha tarmoqlar va sohalar rivojlanish jarayonlari.

### **1.2.3. Kasbiy faoliyatlarining turlari:**

- *ilmiy-tadqiqot;*
- *ilmiy tadqiqot va pedagogik faoliyati;*
- *ishlab chiqarish-texnologik faoliyat;*
- *tashkiliy-boshqaruv faoliyati;*
- *loyihalash-konstruktorlik-texnologik faoliyati;*
- *konsalting xizmati faoliyati.*

### **1.2.4. Kasbiy vazifalari.**

70410106 – Bioiqtisodiyot mutaxassisligi bo'yicha Milliy malaka ramkasining 7-malaka darajasi hamda magistr kasbiy faoliyatlarining sohalari, obektlari va turlariga muvofiq, magistratura bitiruvchisi quyidagi kasbiy vazifalarni samarali bajarishga qodir bo'lishi lozim:

#### **Ilmiy-tadqiqot va pedagogik 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, bioiqtisodiyotga oid 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;

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

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.

**Ishlab chiqarish-texnologik faoliyatida:**

namunaviy texnologik jarayonlarni ishlab chiqish va ularni qo'llash;

ilmiy va amaliy faoliyatda sohaga mos tizimni rivojlantirish va ulardan foydalanish;

ishlab chiqarish faoliyati natijalari bo'yicha ma'lumotlarni qayta ishlash usullaridan foydalanish va monitoringini olib borish;

fan va texnika yutuqlarini ishlab chiqarish jarayoniga tadbiq etish;

iqtisodiy va ijtimoiy samaradorlikni baholash ko'nikmalariga ega bo'lishi;

amaliy faoliyatda instrumental vositalarni va ishlab chiqarish muhitini takomillashtirish qobiliyatlariga ega bo'lishi lozim.

**Tashkiliy-boshqaruv faoliyatida:**

ishlab chiqarishni tashkil etish va boshqarish;

fan va texnika yutuqlarini ishlab chiqarish jarayoniga tatbiq etish;

iqtisodiy va ijtimoiy samaradorlikni baholash ko'nikmalariga ega bo'lish;

amaliy faoliyatda instrumental vositalarni va ishlab chiqarish muhitini takomillashtirish;

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;

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

qabul qilinadigan qarorlarni iqtisodiy, 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;

tarmoqlar va sohalar bo'yicha korxonalarining tovar ishlab chiqarish va xizmat ko'rsatish hamda mehnat resurslaridan samarali foydalanishni rejalashtirish va amalga oshirish;

loyihaviy va dasturiy hujjatlarni ishlab chiqish, bajarilayotgan nazariy va amaliy ishlar mavzusi bo'yicha matematik, informatsion va imitatsion modellarni ishlab chiqish va tatbiq etish;

ilmiy va amaliy faoliyatda raqamli iqtisodiyot texnologiyalari va ekotizim vositalarini rivojlantirish;

iqtisodiyot tarmoq va sohalari korxonalarida yangi innovatsion loyihalar va texnologik jarayonlarni tatbiq qilinishini tashkil etish.

**Loyihalash-konstruktorlik-texnologik faoliyatida:**

bajarilayotgan tajriba-konstruktorlik va amaliy ishlar mavzusi bo'yicha matematik, informatsion va imitatsion modellarni ishlab chiqishi va tadqiq qilishi;

tarmoqlar va sohalarda namunaviy texnologik jarayonlarni ishlab chiqishi;

ilmiy va amaliy faoliyatda avtomatlashtirilgan tizimlarning instrumental vositalari va muhitlarini rivojlantirish malakalariga ega bo'lishi;

iqtisodiyot tarmoqlari va sohalari korxonalariga yangi innovatsion loyihalar va texnologik jarayonlarni tatbiq qilinishini tashkil qilish qobiliyatiga ega bo'lishi lozim.

**Konsalting xizmati faoliyatida:**

iqtisodiy faoliyat sohasida mavjud holatning tahliliy sharhini ishlab chiqish;

iqtisodiy faoliyat sohasida mutaxassislikka mos bo'lgan mavzulardagi loyihalarni ekspertiza qilish bo'yicha ekspert guruhlarida rais (ishtirokchi) sifatida qatnashish;

mutaxassislikka mos mavzular bo'yicha konsalting xizmatlarini ko'rsatish qobiliyatlariga ega bo'lishi lozim.

**2. Kasbiy kompetensiyalariga qo'yiladigan talablar.**

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

bioiqtisodiyot tarmoqlari va qishloq joylarining rivojlanishiga ta'sir qiluvchi endogen va ekzogen omillarni tushuntirish va asoslash hamda ulardan barqaror foydalanishni baholash qobiliyatiga ega bo'lish;

mahsulot ishlab chiqarishda bioresurslardan barqaror foydalanish uchun to'g'ri biotexnologiya usulini tanlash tamoyillari va mezonlarini aniqlash qobiliyati;

maqsadlarini tushuntirish va tanqidiy baholash;

mintaqaviy, milliy va mahalliy miqyosda aylanma bioiqtisodiyotning barqaror rivojlanishiga olib boruvchi asosiy strategik maqsadlar va harakatlarni belgilab olish;

korxonalarni rivojlantirish, texnologiyalarni uzatish va innovatsiyalarni rivojlantirishda ilmiy-tadqiqot va ishlanmalarning roli haqidagi bilim va tushunchani namoyish etish. Ilm-fanga oid masalalarni va yuqori texnologiyali va xavfsiz ishlab chiqarishni ta'minlaydigan vositalarni yaxshi tushunish qobiliyatiga ega bo'lish;

ishlab chiqarishni ko'paytirish, ifloslanish va qo'shimcha mahsulotlar, suv va energiya iste'molini kamaytirish maqsadida tegishli qayta ishlash texnologiyasini tanlash qobiliyati. Organik va an'anaviy dehqonchilikda ruxsat etilgan ishlab chiqarish vositalari va oziq-ovqat qo'shimchalari o'rtasidagi muhim farqlarni topish va ularning oziq-ovqat xavfsizligi va sifati uchun ahamiyatini tushunish va foydalana olish;

qishloq xo'jaligi mahsulotlarini ishlab chiqarishda xavf tahlilini o'tkazish va ularni to'g'ri yo'q qilish hamda ishlab chiqarilgan oziq-ovqat mahsulotlarining yuqori sifatini ta'minlash yo'llarini topish qobiliyatiga ega bo'lish;

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'lish;

iqtisodiy o'sish imkoniyatlarining har qanday og'ishlari va kamchiliklarini tahlil qilish, bioiqtisodiy sohalarning rivojlanishini tahlil qilish, qo'shimcha qiymatni oshiradigan mahsulotlarni chuqurroq, to'liq va samarali qayta ishlash imkoniyatlaridan foydalanish, nazariya va amaliyotni integratsiyalash muammolarini hal qilish, xatarlarni tahlil qilish va mijozlarga yo'naltirilgan sirkulyar iqtisod yechimlarini amalga oshirish uchun dolzarb muammolarni hal qilish qobiliyatiga ega bo'lish;

qishloq xo'jaligi va ekologik siyosatning bioiqtisodiy sohaga va qishloq taraqqiyotiga ta'siri bo'yicha hamkorlik qilish va o'z xulosalari va takliflarini ishlab chiqish, shuningdek, bioiqtisodiyot sektori tarmoqlari va qishloqlarni rivojlantirishdagi iqtisodiy jarayonlarni uslubiy jihatdan to'g'ri boshqarish va tahlil qilish ko'nikmalariga ega bo'lish;

bioiqtisodiyot natijalarini joriy paradigmaga integratsiyalash va ulardan original yechimlarni yaratishda foydalanishni bilish;

tanlovni asoslash, organik va an'anaviy oziq-ovqat mahsulotlarini ishlab chiqarishni solishtirish, oziq-ovqat ishlab chiqarish texnologiyalaridagi sezilarli farqlarni tahlil qilish, hosildorlikni, qo'shimcha mahsulotlarni qayta ishlash va yangi texnologiyalarni qo'llash imkoniyatlarini, mahsulotlarning ozuqaviy qiymatini va xavfsizlik jihatlarini baholashni bilish;

bilimlarni boshqarish tizimlari va innovatsiyalarni rivojlantirish maqsadida turli sohalarga oid muammolar va vazifalarni tushuntirish va hal qilish qobiliyatiga ega bo'lish;

nazariy bilimlar hamda sifat va miqdoriy ma'lumotlar tahlilini amaliy qo'llashdan foydalangan holda turli geosiyosiy vaziyatlarda va turli bozor raqobat sharoitida xalqaro bio-asosli mahsulot marketing faoliyatini mustaqil ravishda ishlab chiqish, boshqarish va nazorat qilish ko'nikmalariga ega bo'lish;

O'zbekistonda oziq-ovqat xavfsizligini yaxshilash uchun iqlimga mos qishloq xo'jaligini va aqlli qishloq xo'jaligi texnologiyasi va barqaror oziq-ovqat tizimlaridagi texnologik yutuqlarni amalga oshirish uchun samarali texnologik sxemalar va ijodiy yechimlarni ishlab chiqish ko'nikmalariga ega bo'lish.

### **3. Amaliyotlarga qo'yiladigan talablar.**

Malakaviy amaliyot – umumkasbiy va ixtisoslik fanlaridan nazariy bilimlarni mustahkamlash va amaliy (ishlab chiqarish) jarayonlari bilan uyg'unlashtirish, tegishli amaliy ko'nikmalar, kompetensiyalar va malakalarni shakllantirishga qaratiladi.

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

1. Ilmiy amaliyot.

## 4. Fanlar katalogining tuzilishi:

T.r.	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Umumiy yuklamaning hajmi, soatlarda	Kredit miqdori	Semestri
<b>1.00</b>		<b>Majburiy fanlar</b>			
1.01	ITM1104	Ilmiy-tadqiqot metodologiyasi	120	4	1
1.02	MFO'M1204	Maxsus fanlarni o'qitish metodikasi	120	4	2
1.03	BIRS1104	Bioiqtisodiyot rivojlanishi va siyosat	120	4	1
1.04	BO'CHM1106	Aqlli qishloq xo'jaligi	180	6	1
1.05	AMI1206	Atrof muhit iqtisodiyoti	180	6	2
1.06	SI1106	Sirkulyar iqtisodiyot	180	6	1
<b>2.00</b>		<b>Tanlov fanlar</b>	<b>900</b>	<b>30</b>	
2.00		Tanlov fanlar	<b>900</b>	<b>30</b>	<b>2,3</b>
	<b>Kvalifikatsiya</b>	<b>Iqtisodchi, pedagog-tadqiqotchi</b>			
		Ilmiy-pedagogik ish va malaka amaliyoti	600	20	1,2,3,4
		Ilmiy tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasi	1200	40	1,2,3,4
		<b>Jami</b>	<b>1800</b>	<b>60</b>	
		<b>HAMMASI</b>	<b>3600</b>	<b>120</b>	

## Bibliografik ma'lumotlar

UO'K: 33.333

Guruh T 55

OKS 01.040.01

---

### **Tayanch so'zlar:**

kasbiy faoliyat turi, kompetensiya, modul, mutaxassislik, kasbiy faoliyat obyekti, kasbiy faoliyat sohasi, magistraturaning o'quv reja va fan dasturi (magistratura dasturi), profil, o'qib o'rganish natijalari, o'quv davri, e-learning va m-learning texnologiyalari, ijtimoiy-iqtisodiy jarayonlar, tavakkalchilik, raqobat, raqobatbardoshlik, iqtisodiyot tarmoqlari va sohalari, baholash, sifatni baholash va nazorat, mustaqil ta'lim, ishlab chiqarish, tashkiliy-boshqaruv faoliyati, malaka amaliyoti, davlat attestatsiyasi, o'quv fanlari bloki, oliy ta'lim muassasasi, ta'lim jarayoni, loyihalash, ilmiy tadqiqot jarayoni, raqamli iqtisodiyot, kredit-modul tizimi, zamonaviy tadqiqot metodlari, axborot va zamonaviy pedagogik texnologiyalar, virtual elektron bilim manbalari, didaktika, nazariya.

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

ISHLAB CHIQILGAN:

Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti  
Rektor F.Z. Feshabayev

2024 yil "18" 06



Toshkent davlat agrar universiteti  
Birinchi prorektor S. Islamov

2024 yil "21" 06

"Toshkent irrigatsiya va qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti" Milliy ta'dqiqot universiteti



Rektor B. Mirzayev

2024 yil "20" 06

KELISHILDI:

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



Direktor M. Boltabayev

2024 yil "25" 06

M.O.

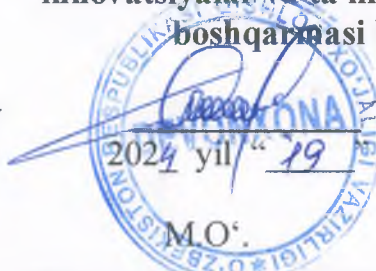
O'zbekiston Fermer, dehqon  
xo'jaliklari va tomorqa yer egalari  
kengashi



Rais A. Haitov

2024 yil "20" 06

O'zbekiston Respublikasi  
Qishloq xo'jaligi vazirligi Ilm-fan,  
innovatsiyalar va ta'limni rivojlantirish  
boshqarmasi boshlig'i



Direktor T. Atakulov

2024 yil "19" 06

M.O.

O'zbekiston Respublikasi Qishloq  
xo'jaligi vazirligi huzuridagi Oziq-ovqat  
va qishloq xo'jaligi sohasida strategik  
rivojlanish va tadqiqotlar xalqaro  
markazi



Direktor SH. Akramov

2024 yil "21" 06

M.O.