

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

***70810101 – Qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalashtirish
magistratura mutaxassisligining***

MALAKA TALABI

Toshkent-2024



ISHLAB CHIQILGAN VA KIRITILGAN:

1. Toshkent davlat agrar universiteti,
2. “Toshkent irrigatsiya va qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti” Milliy tadqiqot universiteti.

TASDIQLANGAN VA AMALGA KIRITILGAN:

O‘zbekiston Respublikasi Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vazirligining
2024-yil “01” 08 dagi 877 – 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

T/r		bet
1.	Umumiy tavsifi	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 faoliyatlarining tavsifi	4
1.2.1.	Kasbiy faoliyatining sohalari.....	4
1.2.2.	Kasbiy faoliyatlarining obyektlari.....	5
1.2.3.	Kasbiy faoliyatlarining turlari	5
1.2.4.	Kasbiy vazifalari.....	5
2.	Kasbiy kompetensiyalariga qo‘yiladigan talablar.....	8
3.	Amaliyotlarga qo‘yiladigan talablar.....	9
4.	Fanlar katalogining tuzilishi.....	10
	Bibliografik ma’lumotlar	11
	Kelishuv varag‘i	12

1. Umumiy tavsifi

70810101 – Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish magistratura mutaxassisligi bo'yicha magistrlar tayyorlash kunduzgi ta'lim shaklida amalga oshiriladi. Magistratura bo'yicha 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 talablari 70810101 – Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish magistratura mutaxassisligi bo'yicha magistrlar tayyorlovchi barcha oliy ta'lim muassasalari uchun talablar majmuyini 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 muassasalarining boshqaruv xodimlari (rektor, prorektorlar, o'quv bo'limi boshlig'i, dekanlar va kafedra mudirlari) va professor-o'qituvchilari;

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 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 abituriyentlar, ularning ota-onalari va boshqa manfaatdor shaxslar.

1.2. Kasbiy faoliyatlarining tavsifi.

1.2.1. Kasbiy faoliyatining sohalari.

Qishloq xo'jaligi tizimidagi ishlab chiqarish jarayonlari, fan va ta'lim, ilmiy-tadqiqot va loyiha-konstruktorlik ishlari, qishloq xo'jaligi uchun texnologiyalar va texnika vositalarini ishlab chiqish, takomillashtirish va ulardan ratsional foydalanish hamda texnik servis jarayonlarini tashkillashtirish, agrosanoat majmui korxonalari va tashkilotlarining boshqaruv tizimlari, agrar sohada mahsulot ishlab chiqarish bilan bevosita yoki bilvosita bog'liq qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishi va boshqa qishloq infrastrukturasida sub'ektlarida mashinalardan foydalanish bilan bog'liq kasbiy sohalari majmuasini qamrab oladi.

1.2.2. Kasbiy faoliyatlarining obyektlari.

Qishloq xo‘jaligi tizimidagi mexanizatsiyalashtirish ishlab chiqarish jarayonlari, O‘zbekiston Respublikasi Qishloq xo‘jaligi tizimidagi mexanizatsiyalashtirish boshqarmasi, qishloq xo‘jaligi boshqarmasi va tuman bo‘limlari, agroklasterlar va ularning mashina-traktor parklari, Qishloq xo‘jaligi texnikasi va texnologiyalarini sertifikatlash va sinash davlat markazi, Qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalashtirish ilmiy-tadqiqot instituti.

O‘zbekiston Respublikasi Qishloq xo‘jaligi vazirligi huzuridagi Agrosanoat majmui ustidan nazorat qilish inspeksiyasi, uning hududiy boshqarma va tuman bo‘limlari, “O‘zagrolizing” aksiyadorlik jamiyati va uning hududiy filiallari, qishloq xo‘jaligi texnikalarini loyihalash va ishlab chiqarish bilan shug‘ullanadigan markazlar va muassasalar, ilmiy-tadqiqot va tajriba konstruktorlik markazlari va muassasalari.

1.2.3. Kasbiy faoliyatlarining turlari:

- *ilmiy-tadqiqot;*
- *tashkiliy-boshqaruv;*
- *loyihaviy-konstruktorlik;*
- *axborot-tahliliy faoliyat;*
- *oliy, malaka oshirish va qayta tayyorlash ta’lim muassasalarida ilmiy-pedagogik hamda o‘rta maxsus, ta’lim muassasalarida pedagogik faoliyat;*
- *servis xizmatini ko‘rsatish;*
- *konsalting xizmati faoliyati va shu kabilarni o‘z ichiga oladi.*

1.2.4. Kasbiy vazifalari.

70810101 – Qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalashtirish magistratura mutaxassisligi bo‘yicha Milliy malaka ramkasining 7-malaka darajasi hamda magistr kasbiy faoliyatlarining sohalari, obyektlari va turlariga muvofiq, magistratura bitiruvchisi quyidagi kasbiy vazifalarni samarali bajarishga qodir bo‘lishi lozim:

Ilmiy-tadqiqot faoliyatida:

ilmiy-tadqiqot institutlari va markazlarda qishloq xo‘jaligi texnika va texnologiyalarini ishlab chiqarish bo‘yicha ilmiy tadqiqot ishlarini amalga oshirish;

qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalashtirish darajasini oshirishni ta’minlashga xizmat qiladigan mamlakatdagi va xorijiy davlatlardagi fan-texnika yutuqlari, ishlanmalar va ilmiy-texnik axborotlarni o‘rganish va tizimlashtirish;

qishloq xo'jaligi tarmoqlari va sohalarini zamonaviy texnika va texnologiyalar bilan ta'minlash borasidagi yangi ma'lumotlar va 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 oshirish;

tadqiqot natijalari va ishlanmalarni tatbiq etish.

Loyiha-konstruktorlik faoliyatida:

loyiha-konstruktorlik xujjatlarini tahlil va sintez qilish, tashkil etish va rejalashtirish, baholash;

loyihalash ishlarida ish jarayonlarini identifikatsiyalash va modellashtirish, boshqarish va sifatini yaxshilash uchun bilim va mahoratdan foydalanish;

loyihaviy va dasturiy xujjatlarni ishlab chiqish;

qishloq xo'jaligi texnikalarini loyihalashda amaliyotda axborot texnologiyalarining xalqaro va kasbiy standartlarini, zamonaviy uslublarini, instrumental va hisoblash vositalarini qo'llash.

Tashkiliy-boshqaruv hamda ishlab chiqarish faoliyatida:

mexanizatsiyalashgan ishlab chiqarishni tashkil etish va boshqarish;

mashina-traktor parklari va qishloq xo'jaligi korxonalari faoliyatini strategik rivojlantirishda zamonaviy bilimlarni qo'llash orqali boshqarish;

tashkilot, korxona va ularning aloxida 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;

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;

kasbga oid muammolar echimlarini amaliyotga tadbiq etish, ishlab chiqarish jarayonida sifatni boshqarish;

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;

qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishida samarali va resurs tejamkor faoliyatni tashkil etish;

ishlab chiqarish jarayonlarining bajarilish sifatini nazorat qilish;

zamonaviy axborot texnologiyalari, kompyuter texnikalari va kommunikatsion vositalarni amaliyotda keng qo‘llash;

ilg‘or texnologik jarayonlarni qo‘llash;

ilmiy asoslangan tizimlarni qo‘llash va tavsiyanomalar berish;

yangi samarali texnologiyalarni ishlab chiqish va oqilona foydalanish;

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;

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

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

tashkilotning ichki hujjat aylanishi tizimini ishlab chiqish va boshqarish, tashkilotlar faoliyatining turli ko‘rsatkichlari bo‘yicha ma‘lumotlar bazasini yuritish;

ishlab chiqarish samaradorligini baholash;

axborot-tahlil faoliyati natijalari bo‘yicha hisobot tayyorlash;

boshqaruv qarorlarining samaradorligini baholash;

Oliy, malaka oshirish va qayta tayyorlash ta‘lim muassasalarida ilmiy-pedagogik hamda o‘rta maxsus ta‘lim muassasalarida pedagogik faoliyatida:

oliy va o‘rta maxsus, kasb-hunar ta‘limi tizimining ta‘lim muassasalarida mutaxassisligiga oid o‘quv fanlaridan nazariy, amaliy va laboratoriya mashg‘ulotlarini olib borish;

zamonaviy axborot va pedagogik texnologiyalardan foydalanib noan‘anaviy o‘quv mashg‘ulotlarini olib borish;

o‘quv-uslubiy hujjatlarni tuzishi, tayyorlash va rasmiylashtirish;

o‘qitishning texnik vositalarini ishlatish.

Servis xizmatini ko‘rsatish faoliyatida:

traktor, avtomobil hamda qishloq xo‘jalik texnikalari texnik servisi va ta‘mirlash strategiyasini belgilash va qo‘llash;

texnik servisni tashkil etish, ishlab chiqarish rejalarni tayyorlash va amalga oshirish;

traktor, avtomobil hamda qishloq xo‘jalik texnikalari va ularning agregat, mexanizm, bort axborot tizimlari hamda texnologik jihozlari konstruksiyasini bilish va ulardan samarali foydalanish;

traktor, avtomobil hamda qishloq xo‘jalik texnikalari ekspluatatsiyasida muhandislik tizimlarini qo‘llash orqali uning atrof-muhitga zararini kamaytirish;

traktor, avtomobil hamda qishloq xo'jalik texnikalariga servis xizmati ko'rsatish tizimlari va vositalarini qo'llash.

Konsalting xizmati faoliyatida:

loyiha va dasturlarni tahlil qilish;

loyihalarni ekspertiza qilish;

mutaxassislikka mos yo'nalishlar bo'yicha konsalting xizmatlarini ko'rsatish.

2. Kasbiy kompetensiyalariga qo'yiladigan talablar.

ilmiy-tadqiqotlarni o'tkazish va yangi ilmiy hamda amaliy natijalarni olish qobiliyatiga ega bo'lish;

yechilayotgan ilmiy muammolar va topshiriqlarning konseptual va nazariy modellarini ishlab chiqish;

qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish sohasidagi yangi ilmiy natijalar, ilmiy adabiyotlar yoki ilmiy-tadqiqot loyihalarini tahlil qilish;

qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish sohasiga oid zamonaviy masalalarini echish uchun yangi texnologiyalarni va dasturlar paketlarini qo'llash;

qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish sohasida o'tkazilayotgan ilmiy-tadqiqot loyihalari mavzusi bo'yicha modellar, algoritmlar, metodlar, dasturiy echimlar, instrumental vositalarni tadqiq qilish va ishlab chiqish;

ilmiy-texnikaviy hisobotlar va tushuntirish xatlarini, referatlar va bibliografiyalarni tuzish;

ilmiy seminarlarda chiqishlar qilish, ilmiy-texnikaviy mavzularga mos jurnallarga maqolalar tayyorlash;

faoliyat natijalarini tahlil va sintez qilish, tashkil etish va rejalashtirish, baholash, fundamental, umumkasbiy va amaliy bilimlardan foydalanish;

loyihalash ishlarida mustaqil ishlash qobiliyati, ish jarayonlarini identifikatsiyalash va modellashtirish, boshqarish va sifatini yaxshilash uchun bilim va mahoratdan foydalanish;

loyihaviy va dasturiy xujjatlarni ishlab chiqish;

qishloq xo'jaligi texnikalarini loyihalashda amaliyotda axborot texnologiyalarining xalqaro va kasbiy standartlarini, zamonaviy uslublarini, instrumental va hisoblash vositalarini qo'llash;

xizmat ko'rsatish sohasida me'yoriy-huquqiy xujjatlardan foydalana olish;

tegishli soha bo'yicha servis xizmatini ko'rsatish;

qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishida samarali va resurs tejamkor faoliyatni tashkil etish;

ishlab chiqarish jarayonlarining bajarilish sifatini nazorat qilish;

zamonaviy axborot texnologiyalari, kompyuter texnikalari va kommunikatsion vositalarni amaliyotda keng qo'llash;

ilg'or texnologik jarayonlarni qo'llash;

ilmiy asoslangan tizimlarni qo'llash va tavsiyanomalar berish;
yangi samarali texnologiyalarni ishlab chiqish va oqilona foydalanish;
tabiiy resurslarni muhofaza qilish va hayot faoliyati xavfsizligi qoidalarini ta'minlash;

qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishida tegishli texnologiya va texnik vositalardan foydalanishning samaradorligi ko'rsatkichlarini hisoblash va baholash;
ishlab chiqarish jarayonlarini amalga oshirish uchun zarur bo'lgan moddiy va mehnat resurslarini rejalashtirish;

zamonaviy axborot texnologiyalar foydalangan holda ishlab chiqarish jarayonlari monitoringi va sifatini baholash metodlari hamda mexanizmlarini ishlab chiqish;

atrof-muhitni muhofaza qilish va hayot faoliyati xavfsizligi, texnika xavfsizligi talablari asosida ishlab chiqarish jarayonlarini monitoring nazorat qilish;

sohaga oid muammolarni echimini topish;

ijrochilar jamoasi ishini tashkil qilish;

fikrlar har xil bo'lgan sharoitda boshqaruv qarorini qabul qilish;

birlamchi ishlab chiqarish ishini tashkil qilish va uni boshqarish;

oliy va o'rta maxsus ta'limi tizimining ta'lim muassasalarida mutaxassisligiga oid tayyorgarlik yo'nalishida nazarda tutilgan o'quv fanlari bo'yicha nazariy, amaliy va laboratoriya mashg'ulotlarini o'tkazish;

zamonaviy axborot va pedagogik texnologiyalardan foydalanib noan'anaviy o'quv mashg'ulotlarini o'tkazish;

o'qitilayotgan fanlar bo'yicha darslarni o'tkazish uchun zarur bo'lgan o'quv-uslubiy hujjatlarni tuzishi, tayyorlash va rasmiylashtirish;

o'qitilayotgan fan bo'yicha o'quv mashg'ulotlarni o'tkazish uchun o'qitishning texnik vositalaridan foydalanish;

mustaqil ta'lim va ijodiy izlanish natijasida o'qitilayotgan fan hamda pedagogik faoliyat sohasidagi turli usullar, vositalar va boshqa sohalarda o'z-o'zini muntazam takomillashtirib borish;

mutaxassisligi bo'yicha mavjud holatning tahliliy sharhlarini ishlab chiqish qobiliyatiga ega bo'lish;

mutaxassisligiga mos mavzulardagi loyihalarni ekspertiza qilish bo'yicha ekspert guruhlarida qatnashish;

mutaxassislikka mos yo'nalishlar bo'yicha konsalting xizmatlarini ko'rsatish;

ishlab chiqarishda muammolarning sabablarini aniqlash va ularni bartaraf etish hamda ular takrorlanishining oldini olish choralarini ishlab chiqish uchun mijozlar, ichki bo'limlar va boshqa manfaatdor tomonlar bilan samarali muloqot qilishga qodir bo'lishi kerak.

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:
Ilmiy amaliyot (stajirovka).

4. Fanlar katalogining tuzilishi:

T.r.	Fanning malakaviy kodi	O‘quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Umumiy yuklamaning hajmi, soatlarda	Kredit miqdori	Semestri
1.00		Majburiy fanlar	1020	34	
1.01	ITM5102	Ilmiy-tadqiqot metodologiyasi	120	4	1
1.02	QNH5108	Qishloq xo‘jaligi mashinalari nazariyasi va hisobi	240	8	1,2
1.03	IUE5108	Ilmiy-tadqiqot usullari va eksperimental statistika	240	8	1,2
1.04	QTE6106	Qishloq xo‘jalik mashinalarida yangi texnik yechimlar	180	6	2
1.05	AQX6104	Aqlli qishloq xo‘jaligi (texnologiyalar va texnikalar)	120	4	4
1.06	SI6104	Sun‘iy intellektga kirish	120	4	4
2.00		Tanlov fanlar	480	16	
2.00		<i>Tanlov fanlar (4 ta fan)</i>	480	16	1,2,4
Kvalifikatsiya		Muhandis-mexanik, pedagog-tadqiqotchi			
		Jami	1500	50	
3.00		Ilmiy faoliyat	2100	70	1,2,3,4
3.01	IMD5332	Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash	960	32	1,2,3,4
3.02	IPS5308	Ilmiy pedagogik ish va ilmiy seminar	240	8	1,2,3,4
3.03	PR6330	Ilmiy amaliyot (stajirovka)	900	30	3
		HAMMASI	3600	120	

Bibliografik ma'lumotlar

UDK: 631.03

Guruh T 55

OKS 01.040.01

Tayanch so'zlar:

Kasbiy faoliyat turi, magistratura mutaxassisligi, bilish, malaka, ko'nikma, mutaxassislik, tasavvur, fan, axborot tizimlari, qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish, dehqonchilik, chorvachilik, bog'dorchilik va sabzavotchilik, ishlar, kasbiy faoliyat ob'ekti, kasbiy faoliyat tasnifi, kasbiy faoliyat turlari, kasbiy faoliyat sohasi, o'quv reja, fan dasturi, o'quv jarayoni, magistratura, ilmiy-tadqiqot, loyiha-konstruktorlik, konsalting, konstruktiv, qishloq xo'jaligi mashinasi, ishlab chiqarish texnologiyasi, tashkiliy boshqaruv, agrosanoat majmui korxonalari, mashina va asbob uskunalar, ilmiy-pedagogik ish, malaka amaliyoti, stajirovka, magistrlik dissertatsiyasi, davlat attestatsiyasi, mustaqil ta'lim, o'quv fanlari bloki, mundarija, oliy ta'lim muassasasi, ta'lim jarayoni, ishlab chiqarish, loyihalash, ilmiy-tadqiqot jarayonlari.

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

ISHLAB CHIQILGAN:

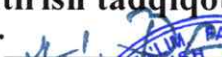
“Toshkent irrigatsiya va qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti” Milliy tadqiqot universiteti

Rektor  **B. Mirzayev**

202_yil “____” _____

M.O‘.

KELISHILDI:

**O‘zbekiston Respublikasi
Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar
vazirligi huzuridagi Oliy ta’limni
rivojlantirish tadqiqotlari markazi**
Direktor  **M. Boltabayev**

202_

M.O‘.

**O‘zbekiston Respublikasi
Qishloq xo‘jaligi vazirligi
Ilm-fan, innovatsiyalar va ta’limni
rivojlantirish boshqarmasi boshlig‘i**
T. Ataqluv

202_yil “____” _____

M.O‘.

**“AGRIXIM” MCHJ
Bos direktori**
 **A.I. Yuldashev**

202_yil “____” _____


M.O‘.

**Toshkent davlat agrar universiteti
Birinchi prorektori**

S. Islamov


202_yil “____” _____

M.O‘.

**“Qishloq xo‘jaligini
mexanizatsiyalash
ilmiy-tadqiqot instituti” direktori**
 **R.R. Xudaykuliev**

202_yil “____” _____

M.O‘.

**Qishloq xo‘jaligi texnikasi va
texnologiyalarini sertifikatlash va
sinash markazi direktori**
 **M.A. Hakimov**

202_yil “____” _____

M.O‘.