

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

**70810902 – O'simlikshunoslik (texnik va moyli ekinlar) magistratura
mutaxassisligining malaka talablari**

Toshkent-2023

ЎЗР ОУМТВ
Буйруқ № 367
" 21 " 08 2023 йил

ISHLAB CHIQILGAN:

- Toshkent davlat agrar universiteti.

TASDIQLANGAN VA AMALGA KIRITILGAN:

O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligining 2023-yil «21» avgust dagi 367 - sonli buyrug'i bilan tasdiqlangan.

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.	70810902 – O‘simlikshunoslik (texnik va moyli ekinlar) magistratura mutaxassisligining umumiy tavsifi	4
1.1	Qo‘llanish sohasi	4
1.1.1.	70810902–O‘simlikshunoslik (texnik va moyli ekinlar) magistratura mutaxassisligi malaka talabining qo‘llanilishi.....	4
1.1.2.	Malaka talablarining asosiy foydalanuvchilari.....	4
1.2.	70810902–O‘simlikshunoslik (texnik va moyli ekinlar) magistratura mutaxassisligi bo‘yicha magistrlar kasbiy faoliyatlari tavsifi.....	4
1.2.1	70810902–O‘simlikshunoslik (texnik va moyli ekinlar) magistratura mutaxassisligi bo‘yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining sohalari.....	4
1.2.2.	70810902–O‘simlikshunoslik (texnik va moyli ekinlar) magistratura mutaxassisligi bo‘yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining obyektlari.....	4
1.2.3.	70810902–O‘simlikshunoslik (texnik va moyli ekinlar) magistratura mutaxassisligi bo‘yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining turlari.....	5
1.2.4.	70810902–O‘simlikshunoslik (texnik va moyli ekinlar) magistratura mutaxassisligi bo‘yicha magistrarning kasbiy vazifalari.....	5
2.	70810902–O‘simlikshunoslik (texnik va moyli ekinlar) magistratura mutaxassisligi bo‘yicha magistrarning kasbiy kompetensiyalariga qo‘yiladigan talablar.....	6
2.1.	Umumiy kompetensiyalar.....	6
2.2.	Kasbiy kompetensiyalar.....	7
2.3	Umumiy va kasbiy kompetensiyalarni egallashni ta‘minlaydigan fanlar va amaliyotlarga qo‘yiladigan talablar	7
2.3.1.	Kvalifikatsiya.....	7
2.3.2.	70810902–O‘simlikshunoslik (texnik va moyli ekinlar) magistratura mutaxassisligi bo‘yicha magistrlar uchun ajratilgan o‘quv fanlari, bloklar bo‘yicha soatlar va kreditlar.....	8
2.3.3	70810902–O‘simlikshunoslik (texnik va moyli ekinlar) magistratura mutaxassisligi bo‘yicha magistrlar uchun ta‘lim dasturining tuzilishi.....	8
	Bibliografik ma‘lumotlar.....	9
	Kelishuv varag‘i.....	10

1. 70810902 – O‘simlikshunoslik (texnik va moyli ekinlar) magistratura mutaxassisligining umumiy tavsifi

70810902 – O‘simlikshunoslik (texnik va moyli ekinlar) magistratura mutaxassisligi bo‘yicha magistrlar tayyorlovchi kunduzgi ta‘lim shakllarida amalga oshiriladi. Barcha ta‘lim shakllari 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. 70810902 – O‘simlikshunoslik (texnik va moyli ekinlar) magistratura mutaxassisligi malaka talabining qo‘llanilishi.

Malaka talabi **70810902 – O‘simlikshunoslik (texnik va moyli ekinlar)** magistratura mutaxassisligi bo‘yicha magistrlar tayyorlovchi barcha oliy 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 fan 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. 70810902 – O‘simlikshunoslik (texnik va moyli ekinlar) mutaxassisligi bo‘yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining tavsifi

1.2.1. 70810902 – O‘simlikshunoslik (texnik va moyli ekinlar) mutaxassisligi bo‘yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining sohalari:

70810902 – O‘simlikshunoslik (texnik va moyli ekinlar) magistratura mutaxassisligi – qishloq xo‘jaligi 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, o‘simlikshunoslik tarmoqlarida texnik va moyli ekinlar hosildorligi va mahsulot sifatini oshirish maqsadida yer, suv, energetika va moddiy-texnika resurslaridan oqilona foydalanish, tuproq unumdorligini saqlash va oshirish, o‘simlikshunoslik tarmoqlarida ishlab chiqarish jarayonlarini maqbullashtirish, o‘simlikshunoslik sohasida ilmiy tadqiqotlarni o‘tkazish, fan va texnika yutuqlarini ishlab chiqarishga joriy etish bo‘yicha kasbiy ko‘nikmaga, mutasaddilik qobiliyatiga yo‘naltirilgan inson faoliyatining vositalari, usullari va uslublarining majmuasini qamrab oladi.

1.2.2. 70810902 – O‘simlikshunoslik (texnik va moyli ekinlar) mutaxassisligi bo‘yicha magistrlar kasbiy faoliyatining obyektlari:

– dala ekinlari va ularning navlari;

– laboratoriya, lizimetrik, vegetatsion va dala tajribalari;

- dala ekinlari mahsulotlari, urug'lari;
- noan'anaviy o'simliklar introduksiyasi;
- urug'lik ekinzorlar va urug'chilik jarayoni;
- dala ekinlarini yetishtirish texnologiyasi;
- yetishtirilgan hosilga birlamchi ishlov berish va saqlash texnologiyasi;
- oliy ta'lim, qayta tayyorlash va malaka oshirish, professional ta'lim muassasalarida o'quv jarayonlari va o'quv tizimlari;
- fanlar akademiyasi va tarmoq ilmiy-tadqiqot institutlari va markazlarida hamda oliy ta'lim muassasalarida ilmiy-tadqiqot faoliyati va jarayonlar;
- o'simlikshunoslik sohasida ixtisoslikka mos mavzular va loyihalar, me'yoriy-huquqiy hujjatlar;
- fermer xo'jaliklari, agroklastlar va boshqa shakldagi mulk va xo'jalik yuritish subyektlaridagi ishlab chiqarish jarayonlari;
- o'simlikshunoslik sohasidagi ishlab chiqarish faoliyati va uning sifati bo'yicha davlat va hududiy boshqaruvi va nazorati;
- davlat boshqaruvi va uning turli hududiy bo'linmalarida boshqaruv va nazorat jarayonlari;

1.2.3. 70810902 – O'simlikshunoslik (texnik va moyli ekinlar) mutaxassisligi bo'yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining turlari

- tashkiliy-boshqaruv;
- ishlab chiqarish;
- servis xizmatini ko'rsatish;
- ilmiy tadqiqot;
- pedagogik;

1.2.4. 70810902 – O'simlikshunoslik (texnik va moyli ekinlar) mutaxassisligi bo'yicha magistrning kasbiy vazifalari:

70810902 – O'simlikshunoslik (texnik va moyli ekinlar) mutaxassisligi bo'yicha Milliy malaka ramkasining 7-malaka darajasi hamda magistr kasbiy faoliyatlarining sohalari, obyektlari va turlariga muvofiq magistratura bitiruvchisi quyidagi kasbiy vazifalarni bajarishga qodir bo'lishi lozim:

- **Tashkiliy-boshqaruv hamda ishlab chiqarish va xizmat ko'rsatish faoliyatida:**
- ishlab chiqarishni tashkil etish va boshqarish;
- ishlab chiqarish faoliyati sifatini boshqarish jarayonlarini takomillashtirish;
- ishlab chiqarish jarayonlarini samarali amalga oshirish uchun zarur bo'lgan ishlab chiqarish jarayonlari va resurslarini rejalashtirish;
- 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;
- ekinlarni joylashtirishning ratsional strukturasi tuzish, almashlab ekishni tashkil etish;
- texnik va moyli ekinlarni yetishtirishda reja va texnologik xaritadan foydalanish;
- texnik va moyli ekinlarni yetishtirishda mintaqalar va hududlarga mos agrotadbirlar rejasi, yetishtirishning texnologik kartasini tuzish va undan foydalanish;
- texnik va moyli ekinlar hosili va mahsulot sifatini oshirishda zamonaviy texnologiyalarni qo'llash;
- texnik va moyli ekinlarni yetishtirishda energiya va resurs tejovchi samarali texnologiyalarni qo'llash;
- ishlab chiqarish jarayonlari va agrotadbirlarni bajarilishi sifatini nazorat qilish;
- zamonaviy axborot texnologiyalar, kompyuter texnikalari va kommunikatsion vositalarni amaliyotda qo'llash;

- loyihaviy va dasturiy hujjatlarni ishlab chiqish;
- o'simlikshunoslik sohasi bo'yicha xizmat ko'rsatishda me'yoriy-huquqiy hujjatlardan foydalana olish va servis xizmatini ko'rsatish;
- dehqon, fermer va mutaxassislarga dala va yem-xashak ekinlarini yetishtirishning resurstejamkor texnologiyalari bo'yicha maslahat berish;
- atrof-muhitni muhofaza qilish va mehnat xavfsizligi talablariga mos kelishi borasida ishlab chiqarish jarayonlarini nazorat qilishda ishtirok etish.

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,
- o'simlikshunoslikdada eksperimental izlanish ishlarini namunaviy uslubiyotga asosan mustaqil o'tkazish va ulardan olingan natijalarga ishlov berish;
- texnik va moyli ekinlar navlari va ularni yetishtirishning agrotexnik usullarini takomillashtirish bo'yicha ilmiy tadqiqotlarni loyihalashtirish va o'tkazish;
- innovatsion ko'rgazma yarmarkalarida ilmiy izlanishlar natijalarini namoyish etishi;
- innovatsion ishlanmalarni ishlab chiqarishga tatbiq etish qobiliyatlariga ega bo'lishi lozim;
- 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;
- 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 borishi.

2. 70810902–O'simlikshunoslik (texnik va moyli ekinlar) magistratura mutaxassisligi bo'yicha magistrning kasbiy kompetensiyalariga qo'yiladigan talablar

2.1. Umumiy kompetensiyalar:

- 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.

2.2. Kasbiy kompetensiyalar:

- 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 respublika 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;

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

- loyihalarning iqtisodiy samaradorligini baholash va ularni sharhlash ko'nikmalariga ega bo'lish.

- ishlab chiqarish faoliyatini boshqarishni sifatini nazorat qilish va tatbiq etishni bilish;

- ishlab chiqarish jarayonlarini va zahiralarini rejalashtirish va ularni ishlab chiqarishga tatbiq etishni bilish;

- zamonaviy axborot texnologiyalari tizimini yaratish va ulardan foydalanish bilan bog'liq bo'lgan ishlab chiqarish jarayonlari monitoringi va sifatini baholash usullari va mexanizmlarini ishlab chiqishni bilish;

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

2.3. Umumiy va kasbiy kompetensiyalarni egallashni ta'minlaydigan fanlar va amaliyotlarga qo'yiladigan talablar:

Magistrlar umumiy va kasbiy kompetensiyalar, bilim va ko'nikmalarni egallashi o'quv rejasiga mantiqiy ketma-ketligida kiritiladigan **majburiy va tanlov** fanlarni o'zlashtirish, amaliyotlarni o'tish hamda boshqa o'quv mashg'ulot va 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 fanlari – magistratura mutaxassisligi doirasida ixtisoslashuvdan kelib chiqib chuqurlashtirilgan, 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.

Magistratura mutaxassisligi bo'yicha quyidagi amaliyotlar o'tkaziladi:

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.

2.3.1. Kvalifikatsiya: o'simlikshunos, tadqiqotchi-pedagog

2.3.2. 70810902–O‘simlikshunoslik (texnik va moyli ekinlar) magistratura mutaxassisligi uchun ajratilgan o‘quv fanlari, bloklar bo‘yicha soatlar va kreditlar:

O‘quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Kunduzgi ta‘lim shakli uchun fanlarga ajratilgan soat	Ajratilgan kredit
Majburiy fanlar	1380	46
Tanlov fanlar	420	14
Ilmiy faoliyat	1800	60

2.3.3. 70810902–O‘simlikshunoslik (texnik va moyli ekinlar) magistratura mutaxassisligi bo‘yicha ta‘lim dasturining tuzilishi:

T.r	Fanning malakaviy kodi	O‘quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Umumiy yuklamaning hajmi, soatlarda	Kredit miqdori	Semestri
1.00	MFM2446	Majburiy fanlar	1380	46	1-3
1.01	ITMM1104	Ilmiy-tadqiqot metodologiyasi	120	4	1
1.02	MFO‘MM1204	Maxsus fanlarni o‘qitish metodikasi	120	4	2
1.03	O‘ITUTNSTM1110	O‘simlikshunoslikda ilmiy-tadqiqot uslublari va tadqiqot natijalarining statistik tahlili	300	10	1-2
1.04	MEBIAYITM1110	Moyli ekinlar biologiyasining ilmiy asoslari va yetishtirishda innovatsion texnologiyalar	300	10	1-2
1.05	TMEUIAM1104	Texnik va moyli ekinlar urug‘shunoslogining ilmiy asoslari	120	4	1
1.06	TEBIAYITM1208	Texnik ekinlar biologiyasining ilmiy asoslari va yetishtirishda innovatsion texnologiyalar	240	8	2-3
1.07	TMEHMSOIAM2306	Texnik va moyli ekinlar hosili hamda mahsulot sifatini oshirishning ilmiy asoslari	180	6	3
2.00	TFE2414	Tanlov fanlari	420	14	2-3
		Jami:	1800	60	
3.00	IF2460	Ilmiy faoliyat	1800	60	1-4
		HAMMASI	3600	120	

Bibliografik ma'lumotlar

UO'K: 633.85

Guruh T 55

OKS 01.040.01

Tayanch so'zlar:

kasbiy faoliyat turi, kompetensiya, modul, magistratura mutaxassisligi, 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, o'simlikshunoslik, texnik va moyli ekinlar, dala ekinlarini yetishtirish texnologiyasi, ishlab chiqarish-texnologik, pedagogik, ilmiy-pedagogik ish, malakaviy amaliyotlar, magistrlik dissertatsiyasi, baholash, sifatni baholash va nazorati, davlat attestatsiyasi, mustaqil ta'lim, o'quv fanlari bloki, mazmun, oliy ta'lim muassasasi, ta'lim jarayoni, ishlab chiqarish, loyihalash, ilmiy-tadqiqotlar jarayoni, maxsus fanlarni o'qitish metodikasi, axborot-kommunikativ tizimlar, zamonaviy tadqiqot metodlari, axborot va zamonaviy pedagogik texnologiyalar, modellar va modellash, fan ishchi dasturlari, zamonaviy o'lchov asboblari, ilmiy tadqiqotlarni tashkil qilish, virtual elektron bilim manbalari, didaktika, nazariya.

Ishlab chiquvchilar, kelishilgan asosiy kadrlar iste'molchilari

ISHLAB CHIQILGAN:

Toshkent davlat agrar universiteti

Birinchi prorektori S.Ya. Islamov

2023 yil « 10 » 07



KELISHILDI:

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

Andijon qishloq xo'jaligi va agrotexnologiyalar instituti

Direktor Sh. Yakubov

Rektor K. Komilov

2023 yil « 21 » 08

2023 yil « 20 » 07

M.O'.

M.O'.

O'simliklar genetik resurslari ilmiy tadqiqot instituti

Direktori S. Aliqulov

2023 yil « 17 » 07

M.O'.

Paxta seleksiyasi, urug'chiligi va yetishtirish agrotexnologiyalari ilmiy-tadqiqot instituti

Direktori A. Ravshanov

2023 yil « 18 » 07

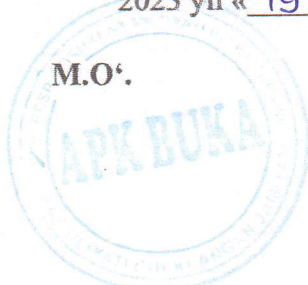
M.O'.

Toshkent viloyati Buka tumani
"ARK BUKA" MChJ

Direktori A. Dushaboyev

2023 yil « 19 » 07

M.O'.



Toshkent davlat agrar universiteti
70810902- O‘simlikshunoslik (texnik va moyli ekinlar) magistratura mutaxassisligi bo‘yicha malaka talablari va o‘quv rejasining ishlab chiquvchilar, turdosh oliy ta‘lim muassasalari va asosiy kadrlar iste‘molchilari o‘rtasida

KELISHUV DALOLATNOMASI

Toshkent vil.

“ 10 ” 07 2023 yil

Biz quyida imzo chekuvchilar – Toshkent davlat agrar universiteti birinchi prorektori, professor S.Ya.Islamov, O‘simliklar genetik resurslari ilmiy-tadqiqot instituti direktori, S.Aliqulov, Paxta seleksiyasi, urug‘chiligi va yetishtirish agrotexnologiyalari ilmiy-tadqiqot instituti direktori A.Ravshanov, Andijon qishloq xo‘jaligi va agrotexnologiyalar instituti rektori, dotsent K.Komilov birgalikda TDAUda ishlab chiqilgan quyidagi magistratura mutaxassisligining malaka talablari va o‘quv rejasini mazmuni bilan tanishib chiqib, kelishuv haqida ushbu dalolatnomani tuzdik:

70810902- O‘simlikshunoslik (texnik va moyli ekinlar) magistratura mutaxassisligi.

Malaka talablari hamda o‘quv rejani ishlab chiqilishida O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019 yil 8 oktyabrdagi “O‘zbekiston Respublikasi oliy ta‘lim tizimini 2030 yilgacha rivojlantirish konsepsiyasini tasdiqlash to‘g‘risida”gi 5847-son farmoni, 2017 yil 20 apreldagi “Oliy ta‘lim tizimini yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to‘g‘risida” PQ-2909-son, 2017 yil 27 iyuldagi “Oliy ma‘lumotli mutaxassislar tayyorlash sifatini oshirishda iqtisodiyot sohalari va tarmoqlarining ishtirokini yanada kengaytirish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi PQ-3151-son, 2018 yil 5 iyundagi “Oliy ta‘lim muassasalarida ta‘lim sifatini oshirish va ularning mamlakatda amalga oshirilayotgan keng qamrovli islohotlarda faol ishtirokini ta‘minlash bo‘yicha qo‘shimcha chora-tadbirlar to‘g‘risida”gi PQ-3775-son, O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 15 iyundagi “Davlat oliy ta‘lim muassasalariga o‘qishga qabul qilish jarayonlarini tashkil etish to‘g‘risida”gi PQ-279-son Qarorlariga hamda oliy ta‘lim sohasini tartibga soluvchi boshqa me‘yoriy-huquqiy hujjatlar, shuningdek, xalqaro talablarga asoslangan.

Mazkur malaka talablari va o‘quv rejalarining ishlab chiqilishida asosiy kadrlar iste‘molchilari tomonidan qo‘yilgan talablar ham inobatga olingan.

Magistratura mutaxassisligi bo‘yicha malaka talablari va o‘quv reja fan dasturlari hamda boshqa hujjatlarni yaratish uchun asos bo‘lib hisoblanadi.

Ishlab chiqilgan malaka talablari va o‘quv rejani o‘rnatilgan tartibda tasdiqqa tavsiya etish mumkin.

**O‘simliklar genetik resurslari
ilmiy-tadqiqot instituti direktori**

S.Aliqulov

**Paxta seleksiyasi, urug‘chiligi va
yetishtirish agrotexnologiyalari
ilmiy-tadqiqot instituti direktori**

A.Ravshanov

**Andijon qishloq xo‘jaligi va
agrotexnologiyalar instituti
rektori, dotsent**

K.Komilov

**Toshkent davlat agrar universiteti
birinchi prorektori, professor**

S.Islamov