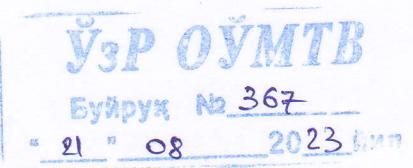


O‘zbekiston Respublikasi
Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vazirligi

70810901 – Agronomiya magistratura mutaxassisligining
malaka talablari

Toshkent 2023



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.	70810901 -Agronomiya magistratura mutaxassisligining umumiy tasnifi.....	4
1.1	Qo'llanish sohasi	4
1.1.1.	70810901-Agronomiya magistratura mutaxassisligi malaka talabining qo'llanilishi.....	4
1.1.2.	Malaka talablarining asosiy foydalanuvchilari.....	4
1.2.	70810901 -Agronomiya mutaxassisligi bo'yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarini tasnifi...	4
1.2.1	70810901-Agronomiya mutaxassisligi bo'yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining sohalari.....	4
1.2.2.	70810901-Agronomiya mutaxassisligi bo'yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining obyektlari.....	5
1.2.3.	70810901 Agronomiya mutaxassisligi bo'yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining turlari.....	5
1.2.4.	70810901-Agronomiya mutaxassisligi bo'yicha magistrlarning kasbiy vazifalari.....	5
2.	70810901-Agronomiya mutaxassisligi bo'yicha magistrlarning kasbiy kompetensiyalariga qo'yiladigan talablar.....	7
2.1.	Umumiy kompetensiyalar.....	7
2.2.	Kasbiy kompetensiyalar.....	7
2.3.	Umumiy va kasbiy kompetensiyalarni egallashni ta'minlaydigan fanlar va amaliyotlarga qo'yiladigan talablar.....	8
2.3.1.	Kvalifikatsiya.....	8
2.3.2.	70810901 – Agronomiya mutaxassisligi bo'yicha magistrlar uchun ajratilgan o'quv fanlari, bloklar bo'yicha soatlar va kreditlar.....	8
2.3.3.	70810901 – Agronomiya mutaxassisligi bo'yicha magistrlar uchun ta'lim dasturining tuzilishi.....	8
	Bibliografik ma'lumotlar.....	10
	Kelishuv varag'i	11

1. 70810901 – Agronomiya magistratura mutaxassisligining umumiy tavsifi

70810901 – Agronomiya 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 qiliñadi. Magistratura dasturining o‘quv muddati 2 yil.

1.1. Qo‘llanish sohasi

1.1.1. 70810901 – Agronomiya magistratura mutaxassisligi malaka talabining qo‘llanilishi.

Malaka talabi **70810901 – Agronomiya** magistratura mutaxassisligi bo‘yicha magistrlar tayyorlovchi barcha oliy ta’lim tashkilotlari uchun talablar majmuini ifodalaydi.

1.1.2. Malaka talablarining asosiy foydalanuvchilarini:

- 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‘qituvchilar;

- magistratura mutaxassisligining o‘quv rejasi va fan dasturlarini o‘zlashtiruvchi oliy ta’lim tashkilotining talablari;

- magistratura bitiruvchilarining tayyorgarlik darajasini baholashni amalga oshiruvchi Davlat attestatsiya komissiyalar;

- 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 baklavriat bitiruvchilarini va boshqa manfaatdor shaxslar.

1.2. 70810901 – Agronomiya mutaxassisligi bo‘yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining tavsifi

1.2.1. 70810901 – Agronomiya mutaxassisligi bo‘yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining sohalari:

70810901 – Agronomiya magistratura mutaxassisligi – agronomiya 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, dehqonchilik tizimida qishloq xo‘jaligi ekinlari maxsulotlari xosildorligi va sifatini oshirish maqsadida yer, suv, energetika va moddiy-texnika resurslaridan oqilona foydalanish, tuproq unumdorligini saqlash va oshirish, dehqonchilik tizimida ishlab chiqarish jarayonlarini optimallashtirish,

agronomiya 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, metodlari va uslublarining majmuasini qamrab oladi.

1.2.2. 70810901 – Agronomiya mutaxassisligi bo'yicha magistrler kasbiy faoliyatining obyektlari:

- 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;
- laboratoriya, lizimetrik, vegetatsion, vegetatsion-dala va dala tajribalari;
- tuproq sharoitini yaxshilash va unumdonligini oshirish bo'yicha ilmiy tadqiqotlar;
- qishloq xo'jaligi ekinlari hosidorligi va hosil sifatini oshirish;
- dehqonchilik tizimlari va almashlab ekishni takomillashtirish;
- sug'orish suvlari, sug'orishning texnik vositalari, texnikasi va texnologiyalari;
- sho'rangan va botqoqlangan tuproqlar melioratsiyasi;
- qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishi tizimida faoliyat yurituvchi turlicha mulk va xo'jalik yuritish shakllaridagi tashkilotlarda ishlab chiqarish va boshqaruv jarayoni;
- agronomiya bo'yicha ekspert guruhlari, konsalting xizmati tuzilmalari.
- agronomiya sohasida ilmiy va amaliy tadqiqot, nazariy va amaliy tahlil, modellashtirishni amalga oshirish jarayonlari;

1.2.3. 70810901 – Agronomiya mutaxassisligi bo'yicha magistrler kasbiy faoliyatlarining turlari

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

1.2.4. 70810901–Agronomiya mutaxassisligi bo'yicha magistrlarning kasbiy vazifalari:

70810901–Agronomiya 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

- 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;
- agronomiya sohasi bo‘yicha xizmat ko‘rsatishda meyoriy-huquqiy hujjatlardan foydalana olish va servis xizmatini ko‘rsatish;
- dehqon, fermer va mutaxassislarga dehqonchilik, qishloq xo‘jjaligi melioratsiyasi va ekinlarni sug‘orishning resurstejamkor texnologiyalari bo‘yicha maslahat berish;
- atrof-muhitni muhofaza qilish va mehnat xavfsizligi talablariga mos kelishi borasida ishlab chiqarish jarayonlarini nazorat qilishda ishtirot etish qobiliyatlariga ega 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;
- agronomiyada eksperimental izlanish ishlarini namunaviy uslubiyatga asosan mustaqil o‘tkazish va ulardan olingan natijalarga ishlov berish;
- qishloq xo‘jaligi ekinlarining 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, konstrukturlik, 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 ishtirot 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), masofavly axborot texnologiya va o‘quv-metodik majmualarni mukammal o‘zlashtirish;

- pedagogik va ilmiy mahorati hamda malakasini muntazam oshirib borish.

2. 70810901 – Agronomiya mutaxassisligi bo‘yicha magistrlarning 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 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;

- 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.

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

Magistratura mutaxassisligi o'quv rejasi va fanlar dasturlari bo'yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining tavsifi hamda kasbiy kompetensiyalariga qo'yiladigan talablarga muvofiq, talabalar majburiy va tanlov fanlarini o'zlashtirishi, amaliyotlarni o'tishi va natijada kasbiy faoliyatida zarur bilim, ko'nikma va malaka kompetensiyalarini egallashini ta'minlovchi mazmunda ishlab chiqiladi.

O'quv rejasi kredit-modul tizimi asosida shakllantiriladi. Bunda o'quv jarayoni grafigi, haftalar kesimida o'qish vaqt, attestatsiyalar, amaliyotlar, ta'tillar, semestrlar bo'yicha o'tiladigan "Umummetodologik fanlar", "Mutaxassislik fanlari", mashg'ulotlar turlari, ajratilgan soatlar, kreditlar, fanlar kodi, Davlat attestatsiyasi va boshqalar ko'rsatiladi.

O'quv rejalarga kiritiladigan majburiy va tanlov fanlar turdosh oliy ta'lim muassasalar bilan hamkorlikda tayanch oliy ta'lim muassasalari tomonidan belgilanadi.

2.3.1. Kvalifikatsiya: agronom, tadqiqotchi-pedagog.

2.3.2. 70810901 – Agronomiya mutaxassisligi bo'yicha magistrlar 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. 70810901 – Agronomiya mutaxassisligi bo'yicha magistrlar uchun 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	MFM2440	Majburiy fanlar	1380	46	
1.01	ITMM1304	Ilmiy-tadqiqot metodologiyasi	120	4	1
1.02	MFO'MM1404	Maxsus fanlarni o'qitish metodikasi	120	4	2
1.03	AITUM1406	Agronomiyada ilmiy-tadqiqot usulublari	180	6	1
1.04	LSHOMETM2404	Almashlab ekishning agroekologik asoslari	120	4	3
1.05	ZDTUBM1404	Zamonaviy dehqonchilik tizimlari va ularni boshqarish	120	4	1
1.06	SRTTM1406	Sug'orishning resurstejamkor texnologiyasi	180	6	2

1.07	ETMETM2406	Ekologik toza mahsulot yetishtirish texnologiyasi	180	6	3
1.08	AINVTM2406	Agronomiyada innovatsion texnologiyalar	180	6	3
1.09	DTUBM1406	Dehqonchilikda tuproq unumdorligini boshqarish	180	6	1
2.00		Tanlov fanlar	420	14	
2.00		Tanlov fanlar	420	14	2,3
		Jami	1800	60	
3.00	IF2460	Ilmiy faoliyat	1800	60	1,2,3,4
3.01	ITIMD2436	Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash hamda himoya qilish	1080	36	1,2,3,4
3.02	IPI2412	Ilmiy-pedagogik ish	360	12	1,2,3
3.03	IATO2412	Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish)	360	12	4
		Jami	1800	60	
		HAMMASI	3600	120	

Bibliografik ma'lumotlar

UO'K: 633

Guruh T 55

OKS 01.040.01

Tayanch so'zlar:

Kasbiy faoliyat turi, kompetensiya, modul, ta'lim yo'nalishi, 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, agronomiya, loyiha-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'chov asboblari, ilmiy tadqiqotlarni tashkil qilish, virtual elektron bilim manbalari, didaktika, nazariya.

Ishlab chiquvchilar, kelishilgan asosiy kadrlar iste'molchilar

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

Direktor Sh.Yakubov

2023 yil « 21 » 08
M.O.

Andijon qishloq xo'jaligi va
agrotexnologiyalar instituti

Rektor K.Komilov

2023 yil « 20 » 07

M.O.

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

Direktori E.Ravshanov

2023 yil « 18 » 07

M.O.

O'simliklar genetik resurslari ilmiy tadqiqot
instituti

Direktori S.Aliqulov

2023 yil « 17 » 07

M.O.

Direktori E.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
70810901– Agronomiya magistratura mutaxassisligi bo‘yicha malaka talablari va o‘quv
rejasining ishlab chiquvchilar, turdosh oliv 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 prorekitori, professor. S.Ya.Islamov, O’simliklar genetik resurslari ilmiy-tadqiqot instituti direktori, S.Aliqulov, Paxta seleksiyasi, urug‘chiligi va yetishtirish agrotexnologiyalar ilmiy-tadqiqot instituti direktori, A.Ravshanov, Andijon qishloq xo‘jaligi va agrotexnologiyalar instituti rektori, professor. K.Komilov birgalikda TDAUda ishlab chiqilgan quyidagi magistratura mutaxassisligi malaka talablari va o‘quv rejasi mazmuni bilan tanishib chiqib, kelishuv haqida ushbu dalolatnomani tuzdik:

70810901– Agronomiya 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-sen farmoni, 2017 yil 20 apreldagi “Oliy ta’lim tizimini yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to‘g‘risida” PQ-2909-sen, 2017 yil 27 iyuldagagi “Oliy ma’lumotli mutaxassislar tayyorlash sifatini oshirishda iqtisodiyot sohalari va tarmoqlarining ishtirokini yanada kengaytirish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi PQ-3151-sen, 2018 yil 5 iyundagi “Oliy ta’lim muassasalarida ta’lim sifatini oshirish va ularning mamlakatda amalga oshirilayotgan keng qamrovli islohotlarda faol ishtirokini ta’minalash bo‘yicha qo‘srimcha chora-tadbirlar to‘g‘risida”gi PQ-3775-sen, 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-sen Qarorlariga hamda oliy ta’lim sohasini tartibga soluvchi boshqa me’yoriy-huquqiy xujjatlar, shuningdek, xalqaro talablarga asoslangan.

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

Ta’lim yo‘nalishi bo‘yicha malaka talablari o‘quv reja va fan dasturlari xamda boshqa hujjatlarni yaratish uchun asos bo‘lib hisoblanadi.

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

/ O’simliklar genetik resurslari
ilmiy-tadqiqot instituti direktori


S.Aliqulov

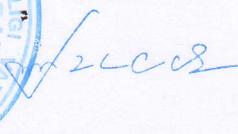
Paxta seleksiyasi, urug‘chiligi va
yetishtirish agrotexnologiyalar
ilmiy-tadqiqot instituti direktori


A.Ravshanov

Andijon qishloq xo‘jaligi va
agrotexnologiyalar instituti
rektori, professor


K.Komilov

Toshkent davlat agrar universiteti
birinchi prorekitori, professor


S.Islamov