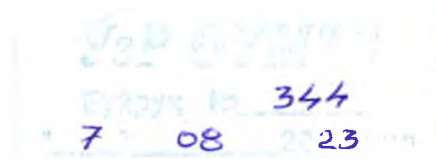


O'zbekiston Respublikasi
Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi

**70721204-Tikuv buyumlari texnologiyasi va konstruktsiyasini ishlash
magistratura mutaxassisligining malaka talablari**



Toshkent-2023

ISHLAB CHIQILGAN VA KIRITILGAN:

Toshkent to'qimachilik va yengil sanoat instituti.

TASDIQLANGAN VA AMALGA KIRITILGAN:

O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligining 2023 yil «__» _____ dagi ____ - sonli buyrug'i bilan tasdiqlanga.

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 meyoriy-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.	70721204-tikuv buyumlari texnologiyasi va konstruktsiyasini ishlash magistratura mutaxassisligining umumiy tasnifi	4
1.1	Qo'llanish sohasi.....	4
1.1.1	70721204- Tikuv buyumlari texnologiyasi va konstruktsiyasini ishlash magistratura mutaxassisligi malaka talabining qo'llanilishi.....	4
1.1.2	Malaka talablarining asosiy foydalanuvchilari.....	4
1.2	70721204- Tikuv buyumlari texnologiyasi va konstruktsiyasini ishlash mutaxassisligi bo'yicha magistrlar kasbiy faoliyatlari tasnifi	4
1.2.1	70721204- Tikuv buyumlari texnologiyasi va konstruktsiyasini ishlash mutaxassisligi bo'yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining sohalari	4
1.2.2	70721204- Tikuv buyumlari texnologiyasi va konstruktsiyasini ishlash mutaxassisligi bo'yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining ob'ektlari	4
1.2.3	70721204- Tikuv buyumlari texnologiyasi va konstruktsiyasini ishlash mutaxassisligi bo'yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining turlari	5
1.2.4	70721204- Tikuv buyumlari texnologiyasi va konstruktsiyasini ishlash mutaxassisligi bo'yicha magistrlar kasbiy vazifalari	5
2.	70721204- Tikuv buyumlari texnologiyasi va konstruktsiyasini ishlash 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 ilmiy faoliyatga qo'yiladigan talablar.....	7
2.3.1.	<i>Kvalifikatsiya</i>	8
2.3.2.	70721204- Tikuv buyumlari texnologiyasi va konstruktsiyasini ishlash mutaxassisligi uchun ajratilgan o'quv fanlari, bloklar bo'yicha soatlar va kreditlar.....	8
2.3.3	70721204- Tikuv buyumlari texnologiyasi va konstruktsiyasini ishlash mutaxassisligi bo'yicha ta'lim dasturining tuzilishi.....	8
	Bibliografik ma'lumotlar.....	10
	Kelishuv varag'i.....	12

1. 70721204- Tikuv buyumlari texnologiyasi va konstruktsiyasini ishlash magistratura mutaxassisligining umumiy tavsifi

70721204- Tikuv buyumlari texnologiyasi va konstruktsiyasini ishlash magistratura mutaxassisligi bo'yicha magistrlar tayyorlash kunduzgi ta'lim shaklida amalga oshiriladi. Mutaxassislik 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. 70721204- Tikuv buyumlari texnologiyasi va konstruktsiyasini ishlash magistratura mutaxassisligi malaka talabining qo'llanilishi

Malaka talabi **70721204- Tikuv buyumlari texnologiyasi va konstruktsiyasini ishlash** magistratura mutaxassisligi bo'yicha magistrlar tayyorlovchi barcha oliy ta'lim muassasalari 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 muassasasining 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 muassasasining talabalari;
- magistratura bitiruvchilarining tayyorgarlik darajasini baholashni amalga oshiruvchi Davlat attestasiya komissiyalari;
- ta'limni boshqarish bo'yicha vakolatli davlat organlari;
- oliy ta'lim muassasalarini moliyalashtirishni ta'minlovchi organlar;
- oliy ta'lim tizimini akkreditasiya va sifatini nazorat qiluvchi vakolatli davlat organlari;
- kadrlar buyurtmachilari va ish beruvchi tashkilot va korxonalar;
- oliy ta'lim muassasalariga o'qishga kirayotgan bakalavriat bitiruvchilari va boshqa manfaatdor shaxslar.

1.2. 70721204-Tikuv buyumlari texnologiyasi va konstruktsiyasini ishlash mutaxassisligi bo'yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining tavsifi

1.2.1. 70721204-Tikuv buyumlari texnologiyasi va konstruktsiyasini ishlash mutaxassisligi bo'yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining sohalari:

70721204 - Tikuv buyumlari texnologiyasi va konstruktsiyasini ishlash magistratura mutaxassisligi - oliy, malaka oshirish va qayta tayyorlash, umumiy o'rta, o'rta maxsus, kasb-hunar ta'limi muassasalarida mutaxassislikka oid fanlarni o'qitish; O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi va tarmoq ilmiy-tadqiqot institutlarida, "O'zto'qimachilik sanoat" uyushmasi, to'qimachilik va engil sanoatga mansub korxonalarida, turli mulkchilik shaklidagi ilmiy-tadqiqot, ilmiy ishlab chiqarish; ilmiy-tadqiqot markazlari; ishlab chiqarish korxonalarini; davlat va nodavlat muassasalarida kompleks masalalarni hal etish, shuningdek iqtisodiyot tarmoqlari va sohalarini rivojlantirishda iqtisodiy xavfsizlikni ta'minlash, istiqbolini belgilashga, kasbiy ko'nikmaga, mutasaddilik qobiliyatiga yo'naltirilgan inson faoliyatining vositalari, usullari, metodlari va uslublarining majmuasini qamrab oladi.

1.2.2. 70721204-Tikuv buyumlari texnologiyasi va konstruktsiyasini ishlash mutaxassisligi bo'yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining ob'ektlari:

- 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;
- tikuv va tikuv-trikotaj buyumlari ishlab chiqarish korxonalarini loyihalash;

- tikuv va tikuv-trikotaj buyumlari ishlab chiqarish texnologiyalari;
- an'anaviy va noan'anaviy materiallardan kiyimni konstruksiyalash va texnologiyasi;
- tikuv buyumlarini kompyuterda loyihalash;
- kiyimda shakl saqlash xususiyatini oshirish;
- ta'limning tashkillashtirilgan ko'rinishlari, ta'lim usullari, pedagogik texnologiya, yangi informasion texnologiya, ta'limning texnik vositalari;
- oliy va o'rta maxsus ta'lim tizimi tashkilotlari;
- ilmiy, texnikaviy va texnologik masalalar bilan bog'liq akademik, ilmiy tadqiqot va muassasa tashkilotlari.

1.2.3. 70721204-Tikuv buyumlari texnologiyasi va konstruksiyasini ishlab mutaxassisligi bo'yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining turlari

- ilmiy tadqiqot faoliyati;*
- pedagogik faoliyat;*
- ishlab chiqarish-texnologik faoliyat;*
- tashkiliy-boshqaruv faoliyati;*
- loyihalash-konstruktorlik-texnologik faoliyat;*

1.2.4. 70721204-Tikuv buyumlari texnologiyasi va konstruksiyasini ishlab mutaxassisligi bo'yicha magistrning kasbiy vazifalari:

70721204-Tikuv buyumlari texnologiyasi va konstruksiyasini ishlab mutaxassisligi bo'yicha Milliy malaka ramkasining 7-malaka darajasi hamda magistr kasbiy faoliyatlarining sohalari, ob'yektlari va turlariga muvofiq magistratura bitiruvchisi quyidagi kasbiy vazifalarni bajarishga qodir bo'lishi lozim:

Ilmiy tadqiqot 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, 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 ekspluatasion 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.

Pedagogik faoliyatda:

- 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;
- kasbiy etika kodeksiga rioya qilish.

Tashkiliy-boshqaruv faoliyatida:

- yangi mahsulot turlari bo'yicha me'yoriy hujjatlarni ishlab chiqish;
- tikuv mahsuloti ishlab chiqarishda texnik hujjatlarni tayyorlash va yangi tajriba usullarini joriy qilishni tashkillashtirish va nazorat etish;

-loyihalarni boshqarish, ishlab chiqarish jarayonlari va resurslarini rejalashtirish, favqulodda sodir bo'lishi mumkin bo'lgan xavf-xatarlarni tahlil qilish, loyiha komandasini boshqarish;

- e-learning va m-learning texnologiyalari asosida korporativ o'qitishni tashkil qilish va korporativ ma'lumotlar bazasini rivojlantirish.

Loyihalash-konstruktorlik-texnologik faoliyatida:

- tikuvchilik korxonalarini loyihalashi, tikuv buyumlarini konstruksiyalash;

- bajarilayotgan tajriba-konstruktorlik va amaliy ishlar mavzusi bo'yicha matematik, informasion va imitasion modellarni ishlab chiqish va tadqiq qilishi;

- namunaviy texnologik jarayonlarni ishlab chiqish va ularni qo'llash;

- ilmiy va amaliy faoliyatda avtomatlashtirilgan tizimlarning instrumental vositalari va muhitlarini rivojlantirish va ulardan foydalanish;

- mehnat munosabatlariga yangi innovasion loyihalar va texnologik jarayonlarni tadbiiq qilinishini tashkil qilish

2. 70721204-Tikuv buyumlari texnologiyasi va konstruksiyasini ishlash mutaxassisligi bo'yicha magistrnlarning kasbiy kompetentsiyalariga 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 faoliyatida undan zamonaviy ilmiy asosda foydalana olishi;

- o'zlashtirilgan bilimlarni ijodiy tanqidiy ko'rib chiqishi va tahlil qilishi, ulardan ilmiy faoliyatida foydalana olishi;

- o'z faoliyatida me'yoriy-huquqiy hujjatlardan foydalana olishi;

- 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;

- pedagogik faoliyatida axborot va pedagogik texnologiyalardan foydalanishni bilishi;

- ta'lim sifati va samaradorligini oshirishga innovasion yondashishni bilishi;

- davlat, nodavlat va notijorat tashkilotlari tomonidan e'lon qilingan loyihalarda ishtirok etish uchun loyiha tayyorlash malakalariga ega bo'lishi;

- ijtimoiy muammolar va jarayonlarni mustaqil taxlil qilish;

- milliy ma'naviy va umuminsoniy qadriyatlar bo'yicha o'z nuqtai nazarini og'zaki va yozma bayon etishi, milliy g'oyaning nazariy asoslarni anglagan holda "ozod va obod Vatan, erkin va farovon hayot qurish" bosh g'oyasining mohiyatini hamda uning asosiy g'oyalar bilan mutanosibli va farqini bilish;

- tabiat va jamiyatda yuz berayotgan jarayon va hodisalar haqida yaxlit tasavvurga ega bo'lishi, insonning ma'naviy qiyofasi haqida bilimlarga ega bo'lishi, ulardan hayotda va kasbiy faoliyatida hamda zamonaviy ilmiy tadqiqotlarda foydalana olish;

- shaxsning inson, jamiyat, atrof muhitga bo'lgan munosabatini tartibga soluvchi huquqiy va axloqiy me'yorlarni kasbiy faoliyatida qo'llay olish;

- yangi bilimlarni mustaqil o'zlashtira olishi, takomillashtirishi va o'z mehnatini ilmiy asosda tashkil qila bilish;

- o'zining individual bilimlariga tayangani holda ijtimoiy va shaxsiy ahamiyatga ega bo'lgan muammolarni tushunishi va ularni tahlil qilish; fikrlash madaniyati, muayyan tafakkur uslubiga, og'zaki va yozma nutqini aniq bayon qilish qobiliyatiga ega bo'lish; ilmiy faoliyati natijalarini his qilishga yo'naltirilgan ijtimoiy mas'uliyat shakllangan bo'lish;

- kasbiy faoliyatda o'zlashtirgan fanlarning asosiy qonunlaridan foydalanishi, metodlarni tasniflashi, metodologik tamoyillardan ilmiy faoliyatida foydalana olish; axborotni to'plash, saqlash, ularga ishlov berish va ulardan foydalanish usullarini egallash;

- o'zining kasbiy faoliyatida asosli mustaqil qarorlar qabul qila bilish;

- axborot, bilim, ma'lumotni bir-biridan farqlash malakasiga ega bo'lish, axborot texnologiyalaridan foydalana olish;

- bugungi axborotlashgan jamiyat sharoitida axborot texnologiyalarining mohiyati va ahamiyatini tushunish, axborot xuruji xavfi va tahdidlarni anglash, axborot xavfsizligining asosiy talablariga rioya qilish qobiliyatiga ega bo'lish;

- ilmiy faoliyati natijalari bo'yicha davlat va xorijda e'lon qilingan loyihalarda ishtirok etish uchun loyiha tayyorlash; patent olish uchun ishchi me'yoriy hujjatlar tayyorlay olish;

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, konferentsiya va simpoziumlarni tashkil etish, o'tkazish, ilmiy loyihalarni ishlab chiqish ko'nikmalariga ega bo'lish;

- pedagogik faoliyatida axborot va pedagogik texnologiyalardan foydalanishni bilish;

-ilmiy faoliyati natijalarini his qilishga yo'naltirilgan ijtimoiy mas'uliyat bilan yondashish;

-kasbiy faoliyatda o'zlashtirgan fanlarning asosiy qonunlaridan foydalanishi, metodlarni tasniflashi, metodologik tamoyillardan ilmiy faoliyatida foydalana olish;

- pedagogik faoliyatida axborot va pedagogik texnologiyalardan foydalanish;

- maxsus fanlarni o'qitish metodikasi fanining maqsadi, vazifalari, yo'nalishlari va uslublari, obykti va predmeti; maxsus fanlarni o'qitishning metodikasi;

-amaliy xorijiy til fanining maqsadi, vazifalari, yo'nalishlari va uslublari, obykti va predmeti; xorijiy tilde gap tuzish va so'zlasha olish;

- ilmiy tadqiqotning nazariy asoslari yuzasidan ilmiy izlanish, bilimdan asosiy metodologik vosita sifatida foydalanish, tadqiqotlar mazmun-mohiyatini ilmiy taxlil qila olish, ilmiy tadqiqotlarni olib borish metodologiyasi, eksperimentlarni bajarish usullari, olingan natijalarini ishlab chiqish va tahlil etish metodlari, ularni rasmiylashtirish va amaliyotga tatbiq etish usullari bilan tanishtirish;

- kiyim loyihalash metodologiyasi yuzasidan tikuv buyumlarini loyihalash nazariyasi, tikuv buyumlarini manzilli loyihalash va turli materiallardan tikuv buyumlarini loyihalash, tikuv buyumlarini avtomatlashtirilgan loyihalash sistemalari yordamida tikuv buyumlarini ishlab chiqarish;

- tikuv buyumlari texnologiyasi nazariy asoslari yuzasidan turli assortimentdagi gazlamalardan tikuv buyumlarini innovatsion va resurstejamkor texnologiyalar asosida ishlab chiqarish texnologik jarayonlarining nazariy asoslarini o'rgatish, to'qimachilik materiallari xususiyatlarining tikuv buyumlari ishlab chiqarish texnologik jarayonlariga ta'siri, an'anaviy va noan'anaviy to'qimachilik materiallaridan sifatli va raqobatbardosh tikuv buyumlarini tayyorlashda resurstejamkor va kamoperatsiyali texnologiyalarni ishlab chiqarish jarayonlari nazariyalarini tahlil etish;

- tikuv buyumlari ishlab chiqarish korxonalarini loyihalash yuzasidan tikuv buyumlarni ishlab chiqarish strukturasi, ishlab chiqarish turlari va ularning klassifikatsiyassi, oqim turlari, tikuv korxonalarini asosiy sexlari va ularning vazifalari, modellarni ishlab chiqarishga konstruktiv va texnologik tayyorlash, ishlab chiqirishda avtomatlashtirilgan tizimlarni qo'llash, gazlamalarni bichishga tayyorlash va ularni bichish jarayonlarining tashkiliy-texnologik yechimlarini tanlash, tikuv korxonalarini sexlari planini tuzish bo'yicha *nazariy bilimlar, amaliy mahorat va ko'nikmalariga ega bo'lishi kerak.*

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

- Magistratura mutaxassisligi o'quv rejasi kredit-modul tizimi asosida shakllantiriladi va kasbiy kompetensiyalariga qo'yiladigan talablarga muvofiq, talabalar majburiy va tanlov fanlarini o'zlashtirishi, ilmiy amaliyotlarni (stajirovka) o'tishi va natijada kasbiy faoliyatida zarur bilim, ko'nikma va malaka kompetensiyalarini egallashini ta'minlovchi mazmunda ishlab chiqiladi.

- Majburiy fanlar mantiqiy ketma-ketlikda bir-birini to'ldiruvchi hamda kasbiy kompetensiyalarni yakka holda shakllantirishga xizmat qiladigan davomli bo'lmagan fanlar.

- Tanlov fanlari ta'lim oluvchilar qo'shimcha chuqur nazariy va amaliy bilim va ko'nikmalarni o'zlashtirishini, innovasion usullar va sohaning hududiy omillarini hisobga olgan holda kasbiy kompetensiyalarini kengaytirishga xizmat qiluvchi fanlar majmuasidan iborat bo'lib, har bir tanlov fanlari jamlamasiga ikkitadan kam bo'lmagan o'rnini bosuvchi fanlar kiritilishi mumkin. O'quv rejadagi tanlov fanlari majmuasining umumiy soni 3 tagacha bo'lishi mumkin.

- Magistrlar tayyorlashda ilmiy amaliyot 4-semestrda o'tkaziladi. Bunda soha bo'yicha ilmiy-tadqiqot ishlarini olib borish, nazariy va amaliy bilimlarni chuqurlashtirish; fan, soha hamda boshqa tarmoqlardagi zamonaviy texnika va texnologiyalar bilan tanishtirish; sohaga tegishli amaliy, kasbiy va ilmiy-tadqiqot kompetensiyalarini shakllantirish; kasbga samarali moslashuv imkoniyatlarini ta'minlashi lozim. Bunda tajriba ilmiy amaliyotga yuborilgan magistratura talabasi o'quv jarayoni jadvalini individual grafik asosida bajarilishi ko'zda tutiladi.

2.3.1. Kvalifikatsiya: texnolog muhandis, tadqiqotchi pedagog

2.3.2. 70721204- Tikuv buyumlari texnologiyasi va konstruksiyasini ishlash ta'lim mutaxassisligi bo'yicha ajratilgan o'quv fanlari, bloklari bo'yicha soatlar va kreditlar.

O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Kunduzgi ta'lim shakli uchun fanlarga ajratiladigan soat	Ajratilgan kredit
Majburiy fanlar	1440	48
Tanlov fanlari	360	12
Ilmiy faoliyat	1800	60

2.3.3. 70721204-Tikuv buyumlari texnologiyasi va konstruktsiyasini ishlash magistratura mutaxassisligi bo'yicha ta'lim dasturining tuzilishi.

T.r.	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlari	Umumiy yuklamaning hajmi, soatlarda	Kredit miqdori	Semestri
1.00		Majburiy fanlar	1440	48	
1.01	MFO'M1106	Maxsus fanlarni o'qitish metodikasi	180	6	1
1.02	PTPM1106	Pedagogik texnologiya va pedagogik mahorat	180	6	1
	ITNA1206	Ilmiy tadqiqotning nazariy asoslari	180	6	2
1.03	KLM11212	Kiyim loyihalash metodologiyasi	360	12	1,2
1.04	TBTNA11212	Tikuv buyumlari texnologiyasi nazariy asoslari	360	12	1,2
1.05	TBICHKL1306	Tikuv buyumlari ishlab chiqarish korxonalarini loyihalash	180	6	3
2.00		Tanlov fanlari	360	12	2,3
3.00		Ilmiy faoliyat	1800		
3.01	ITIMDT1438	Ilmiy-tadqiqot va ilmiy-pedagogik ish, magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash	1140	38	1,2,3,4
3.02	IPI1414	Ilmiy-pedagogik ish	420	14	1,2,3,4
3.03	IA2408	Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish)	240	8	1,2,3,4
		Hammasi	3600	120	

Bibliografik ma'lumotlar

UDK: 002:651.1/7

Guruh T 55

OKS 01.040.01

Tayanch so'zlar:

kasbiy faoliyat turi, kompetentsiya, modul, magistratura mutaxassisligi, kasbiy faoliyat ob'ekti, kasbiy faoliyat sohasi, magistraturaning o'quv reja va o'quv dasturi (magistratura dasturi), Profil, o'quv davri, ta'lim texnologiyalari, ijtimoiy-iqtisodiy jarayonlar, tavakkalchilik, raqobat, raqobatbardoshlik, iqtisodiyot tarmoqlari va sohalari, loyihalash va konstruktsiyalash, kiyimning rasional assortimenti, kiyimlarni loyihalashning avtomatlashtirilgan sistemalari, tikuv korxonalarini loyihalash, mustaqil ta'lim, ishlab chiqarish, tashkiliy-boshqaruv faoliyati, iqtisodiy xavfsizlik, ekspertiza, xulosalarni ta'riflash, natijalarni baholash, emperik, nazariy tadqiqot, usullarni farqlash, fundamental, innovasion loyihalar, texnologik yondashuv, o'quv maqsadi, pedagogik faoliyat, oqilona, axborot tizimlari, Qonunchilik normalari, huquqiy masalalari, zamonaviy asboblar, sifatni baholash, mahsulot sifatini boshqarish, sifatga ta'sir etuvchi omillar, xom ashyo, tayyor mahsulot, tekshirish usullari, sifatni ilmiy asoslash, ilmiy-tadqiqot, nazariy bilimlar, amaliy bilimlar, bilimlar bazasi, nazariya.

Ishlab chiquvchilar, kelishilgan asosiy kadrlar iste'molchilari

ISHLAB CHIQILDI:

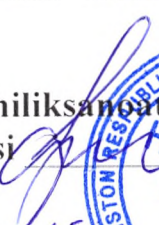
Toshkent o'qimachilik va yengil sanoat instituti



 D.Vaxobov

M.O'.

15 » 07

“O'zto'qimachilik sanoat” uyushma
raisi maslahatchisi  D.M. Mukamedova



2023 yil « 15 »

M.O'.

KELISHILGAN:

O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim,
fan va innovatsiyalar vazirligi huz-
uridagi Oliy ta'limni rivojlantirish
tadqiqotlari va ilg'or texnologiyalarni
tatbiq etish markazi



Direktor 

Sh. Yakubov

2023 yil « 7 » 08

M.O'.

Islom Karimov nomidagi
Toshkent davlat texnika universiteti



Direktor 

S.M. Turabdjanov

« 17 » 07

M.O'.

"Narafshon nur" MCHJ direktori



 M.B. Tashmuxamedova

2023 yil « 14 » 07

Toshkent to'qimachilik va yengil sanoat instituti
70721204-Tikuv buyumlari texnologiyasi va konstruksiyasini ishlash 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 sh.

"15" 07 2023 yil

Biz quyida imzo chekuvchilar Toshkent to'qimachilik va yengil sanoat instituti rektori D.Vaxabov, Islom Karimov nomidagi Toshkent davlat texnika universiteti rektori prof. S.M.Turabdjanovlar birgalikda Toshkent to'qimachilik va yengil sanoat institutida ishlab chiqilgan quyidagi bakalavriat ta'lim yunalishining malaka talablari va o'quv rejasini mazmuni bilan tanishib chiqib, kelishuv xaqida ushbu dalolatnomani tuzdik:

70721204-Tikuv buyumlari texnologiyasi va konstruksiyasini ishlash mutaxassisligi

Malaka talablari hamda o'quv rejani ishlab chiqilishida O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019 yil 8 oktabrdagi "O'zbekiston Respublikasi oliy ta'lim tizimini 2030 yilgacha rivojlantirish konsepsiyasini tasdiklash 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 iktisodiyot 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 ularing mamlakatda amalga oshirilayotgan keng qamrovli islohotlarda faol ishtirokini ta'minlash bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi PQ-3775-son, Qarorlari va 2023 yil 15-iyundagi "2023/2024 o'quv yili uchun davlat oliy ta'lim muassasalariga o'qishga qabul qilishning davlat buyurtmasi parametrlari tog'risida"gi F-31-son Farmoyishiga 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. Mutaxassislik bo'yicha malaka talablari o'quv reja va fan dasturlari hamda boshqa xujjatlarni yaratish uchun asos bo'lib hisoblanadi. Ishlab chiqilgan malaka talablari va o'quv rejani o'rnatilgan tartibda tasdiqqa tavsiya etish mumkin.

Toshkent to'qimachilik va yengil sanoat instituti rektori

Islom Karimov nomidagi Toshkent davlat texnika universiteti rektori, professor



D.Vaxabov

S.M.Turabdjanov

**Toshkent to'qimachilik va yengil sanoat institutida ishlab chiqilgan
70721204-Tikuv buyumlari texnologiyasi va konstruktsiyasini ishlash mutaxassisligi
bo'yicha magistrlar tayyorlashning tayyorgarlik darajasi va zaruriy bilimlar
mazmuniga qo'yiladigan talablar yangilangan malaka talablari va o'quv rejasiga
TAQRIZ**

Toshkent to'qimachilik va yengil sanoat institutida 70721204-Tikuv buyumlari texnologiyasi va konstruktsiyasini ishlash mutaxassisligi malaka talablarini ishlab chiqilishida O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 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-sonli qarori O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 21 yanvardagi "To'qimachilik va tikuv-trikotaj korxonalarida chuqur qayta ishlash va yuqori qo'shilgan qiymatli tayyor mahsulotlar ishlab chiqarishni hamda ularning eksportini rag'batlantirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PF-53-son Farmoni qoidalari va tamoyillariga amal qilingan.

70721204-Tikuv buyumlari texnologiyasi va konstruktsiyasini ishlash mutaxassisligi bo'yicha tuzilgan yangilangan malaka talablari va o'quv rejasini xorij tajribasi asosida uyg'unlashtirilgan, ta'lim oluvchilarda chuqur bilim, mustaqil fikrlash, yuksak kasb-kor malakasi shakllanishini ta'minlashga alohida e'tibor qaratilgan, magistrning fanlarni o'zlashtirish jarayonida tajriba, ko'nikmalar hamda tasavvurga ega bo'lish, qo'yilgan talablarni bilishi va ulardan samarali foydalana olish kabilar to'g'ri ko'rsatilgan. Malaka talablari va o'quv rejasida fan oldida turgan dolzarb muammolarni o'rganish va ularni ijobiy yechimini izlab topishda zamonaviy uslub va texnologiyalarga, mustaqil bilim olish hamda olingan ma'lumotlarni tahlil qilishga keng o'rin berilgan.

Malaka talablarini ishlab chiqishda talabning kelgusida faoliyat olib boradigan obyektlari misolida fan va texnikaning ilg'or yutuqlaridan foydalangan holda jahon ta'lim makoniga integrallashtirish tamoyillariga amal qilingan. Malaka talablaridagi bloklar bo'yicha fanlar tarkibi, ularning o'zaro nisbatlari bitiruvchilarning tanlagan mutaxassisligi bo'yicha olgan nazariy bilimlarini amaliyotda qo'llay olish ko'nikmasini kuchaytirish nuqtai nazaridan qayta ko'rib chiqilgan. Fanlarni shakllantirishda ularning mazmuni jihatidan izchilligi ta'minlangan bo'lib, bugungi kun talabidan kelib chiqib yangi fanlar kiritilgan.

Malaka talablari va o'quv rejasini ishlab chiqishda asosiy kadr iste'molchilari bo'lgan korxonalar va tashkilotlarning talab hamda takliflari inobatga olingan.

Xulosa qilib aytganda, 70721204-Tikuv buyumlari texnologiyasi va konstruktsiyasini ishlash mutaxassisligi bo'yicha magistrlar tayyorlash uchun tuzilgan yangilangan malaka talablari va o'quv rejasini oliy ta'lim o'quv jarayonini jahon andozalari darajasiga yetkazishga yo'naltirilgan bo'lib, har tomonlama yetuk mutaxassislar tayyorlashga oid masalalarni o'z ichiga olgan va sifatli tuzilgan, O'zbekiston Respublikasi davlat standartlash tizimi qoidalari talablarini qoniqtiradi.

"Betlis tekstil" MCHJ direktori



V.Xamroev