

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLYIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

TERMIZ DAVLAT UNIVERSITETI

GEOGRAFIYA KAFEDRASI

Ro'yxatga olindi
№ MD 70530402
2028 il " 28 "



70530402 – Geografiya (o'rganish obyekti bo'yicha)

ILMIY-TADQIQOT ISHI VA MAGISTRLIK DISSERTATSIYASINI TAYYORLASH

DASTURI

(I, II, III, IV semestr)

Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash
yuklamasining semestrlar bo'yicha taqsimoti

Kurs	Semestrlar	Mustaqil ish
1	I	210
	II	270
2	III	420
	IV	300
	Jami	1200

Dastur O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligining 20__ yil ___ dagi ___-sonli buyrug'i bilan tasdiqlangan 70530402 – Geografiya (o'rganish obyekti bo'yicha) magistratura mutaxassisligi malaka talabi va o'quv rejasida ishlab chiqildi

Tuzuvchilar:

TerDU "Geografiya" kafedrasini mudiri g.f.n.,
dots. M.Erdonov

- TerDU "Geografiya" kafedrasini katta o'qituvchisi,
g.f.f.d (PhD) B.Abdumov minov

Taqrizchilar:

- TerDPI "Geografiya va iqtisodiy bilim asoslari"
kafedrasini mudiri., g.f.n., dots. O' Yakubov

- TerDU "Geografiya" kafedrasini dotsenti,
g.f.n. H.Abdunazarov

Dastur Geografiya kafedrasining 2023 yil "24" 06 dagi " " -dagi "21" -son yig'ilishida muhokama qilingan va fakultet Kengashiga tavsiya etilgan.

Kafedra mudiri: _____ dots. M.Erdonov

Dastur Tabiiy fanlar fakulteti Kengashining 2023 yil "27" -dagi "11" -son yig'ilishida muhokama qilingan va universitet o'quv-uslubiy Kengashiga tavsiya qilingan.

Fakultet dekani: _____ prof. A.Xurramov

Magistratura bo'limi boshlig'i: _____ PhD Narbayev A.B

Dastur Termiz davlat universiteti o'quv-uslubiy Kengashining 2023 yil "30" - 06 dagi "11" -son yig'ilishida tasdiqlangan.

O'quv uslubiy boshqarma boshlig'i _____ dots. A.Ibragimov



I.FANNING MAZMUNI

Ilmiy-tadqiqot ishi:

- magistratura ixtisosligi bo'yicha namunaviy modellar, obyekt va jarayonlarni tadqiq qilish usullarini o'rganish;
- tajriba tadqiqotlarining ilmiy texnik ta'minotini o'rganish;
- tajriba tadqiqotlar o'tkazish;
- tajriba tadqiqotlari natijalarini qayta ishlash, ularni tahlil qilish, xulosa va tavsiyalar tuzishni ko'zda tutadi.

Ilmiy ish olib boruvchi magistrant o'z faoliyatini ilim-fanda shu masala bo'yicha qanday fikrlar o'g'a surilganini, qanday yutuqlarga erishilganini o'rganish bilan boshlashi va bilimlarni o'zlashtirishi zarur. Magistrant o'zi tanlagan yo'nalish bo'yicha mavjud bo'lgan ilmiy merosni chuqur o'rganishi, uning kamchilik tomonlarini ko'ra bilishi, yutuqlaridan bahramand bo'lishi, izlanishni davom ettirib, shu hodisani o'rganishga o'z hissasini qo'shishi kerak.

Oliy ta'lim ta'lim tomonidan tasdiqlangan "Magistratura to'g'risida" gi (2015-yil 3- mart) Nizom, DTSda (35-2021-son 19.10.2021) ko'rsatilgan ilmiy-tadqiqot ishi uch bosqichdan ya'ni:

- ilmiy-tadqiqot ishi;
- magistrilik dissertatsiyasini tayyorlash;

Ushbu yo'nalish uchun 2022- yilda yilda ishlab chiqilgan DTS va 2022- yil tasdiqlangan o'quv rejada ilmiy-tadqiqot ishi, magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash birga berilgan bo'lib, alohida soatlarda qayd etilmagan. Ularning hajmi, o'quv-metodik ta'minoti, ularni bo'lib chiqish hozirgi zamon talablaridan, mutaxassislik xususiyatlaridan kelib chiqib kafedra ixtiyorida qoldirilgan.

Ilmiy-tadqiqot ishi.

Ilmiy-tadqiqot ishi OTMning ilmiy-tadqiqot laboratoriyalarida, akademik va soha ilmiy-tadqiqot institutlarida, korxonada va tashkilotlarning tadqiqot bo'linmalarida o'tkaziladi.

Ilmiy-metodik ish Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi ta'lim muassasalarining kafedralarida va soha ilmiy-tadqiqot institutlarida o'tkaziladi.

Ilmiy-tadqiqot (yoki ilmiy-texnikaviy) ishlarni ta'lim muassasalarida, ilmiy markazlarda, chet el mamlakatlarining korxonalarini va tashkilotlarida ikki taraflama yoki boshqa bitimlar asosida o'tkazishga ruxsat etiladi.

Ilmiy-tadqiqot ishinin hajmi, tashkiliy va ilmiy-metodik ta'minlanishi kadrlar buyurtmachilarining talablarini hisobga olgan holda kadrlar tayyorlovchi kafedra tomonidan ishlangan dasturda belgilanadi.

Ilmiy-tadqiqot ishi:

- magistratura mutaxassisligi bo'yicha obyektlar va jarayonlarning namunaviy modellari va ularni tadqiqot qilish metodikalarini o'rganish;
- eksperimental tadqiqotlarni bajarishda ko'laniladigan stendlar, zamonaviy apparaturalar va b. jihozlarni o'rganish va bayon qilish;
- eksperimental tadqiqotlarni o'tkazish;
- eksperimental tadqiqotlar natijalariga ishlov berish, ularni tahlil qilish, xulosalar chiqarish va tavsiyalarni ishlab chiqish;
- amaliy dasturlar paketi va ma'lumotlar bazalarini tuzishni nazarda tutadi.

Ilmiy-metodik ish:

- mutaxassislik ilmiy-metodik mavzusi bo'yicha ilmiy tadqiqotlarni o'tkazish, holatini tahlil qilish;
- o'rganilayotgan mavzu bo'yicha o'quv maksadlarini shakllantirish;
- mavzu bo'yicha o'qitishni texnologiyalashtirish variantlarini ko'rib chiqish va aniq variantini tanlash;
- aniq variant bo'yicha o'qitish texnologiyasini ishlab chiqish;
- talabalarni o'qitadigan va ularning bilimini nazorat qiladigan avtomatlashtirilgan dasturlarni ishlab chiqish;
- o'quv jarayonida hamda talabalarining o'quv ilmiy-tadqiqotlarida axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan foydalanishni nazarda tutadi.

II. Magistrlik dissertatsiyasining tuzilishi va uning mazmuniga qo'yiladigan talablar

- Magistrlik dissertatsiyasi quyidagi tarkibiy qismlardan iborat bo'lishi kerak:
- titul varaq;
- ikki tilda (o'qitish tili va ingliz tilda) magistrlik dissertatsiyasining qisqacha annotatsiyasi;
- mundarija;
- kirish;
- asosiy qism;
- xulosa;
- adabiyotlar ro'yxati;
- ilovalar (mavjud bo'lsa).

Kirish quyidagilarni qisqacha o'z ichiga olishi lozim: magistrlik dissertatsiyasi mavzusining asoslanishi va uning dolzarbligi; tadqiqot obyekti va predmeti; tadqiqot maqsadi va vazifalari; ilmiy yangiligi; tadqiqotning asosiy masalalari va farazlari; tadqiqot mavzusi bo'yicha adabiyotlar shurhi (tahlili);

tadqiqotda qo'llanilgan metodikaning tavsifi;

tadqiqot natijalarining nazariy va amaliy ahamiyati; ish tuzilmasining tavsifi.

Magistrlik dissertatsiyasining asosiy qismi kamida uch bobdan iborat bo'lib, boblar hajm jihatidan o'zaro mutanosib bo'lishi va quyidagilarni o'z ichiga olishi lozim:

tadqiqot mavzusiga taalluqli boshqa manbalarda keltirilgan nazariy, amaliy va empirik tadqiqotlar natijalarining tanqidiy tahlili;

tadqiqot metodikasi va ishning amaliy qismi bayoni;

tadqiqot olib borilgan holda tadqiqotning asosiy natijalari bayoni. Hissasi ko'rsatilgan holda tadqiqotning asosiy natijalari bayoni.

Magistrlik dissertatsiyasining xulosa qismida barcha boblarda qayd etilgan natijalarning ilmiy va amaliy ahamiyati, shuningdek ilmiy tadqiqot muammosini hal etish bo'yicha xulosalar yoritiladi. Xulosa qismi 4 sahifadan oshmasligi kerak.

Magistrlik dissertatsiyasiga uning mazmunini bayon etish uchun bevosita zarur bo'lgan qo'shimcha ma'lumotlarni o'z ichiga olgan materiallar ilova qilinishi mumkin. Ilova qismining hajmi magistrlik dissertatsiyasi umumiy hajmining uchdan bir qismidan oshmasligi lozim.

Magistrlik dissertatsiyasi ustida ishlayotgan magistratura talabasi kasb odob-axloqi qoidalariga rioya etishi (plagiat, ma'lumotlarni soxtalashtirish, shuningdek yolg'on tsitatlar keltirishga yo'l qo'ymaslik) lozim.

Dissertatsiya matni standart varaqda yozilgan bo'lib, unda quyidagi qoidalarga rioya etilgan bo'lishi lozim:

qatorlar oralig'i — 1,5 sm;

yuqori va pastki hoshiya 2 sm, satr boshi: chap tomondan 3 sm, o'ng tomondan 2 sm;

xatboshilar orasidagi oraliq — 5 yoki 6 belgili.

Magistrlik dissertatsiyasi matnini Microsoft Word matnli redaktorida Times New Roman shriftida yozish tavsiya etiladi.

Magistrlik dissertatsiyasining hajmi titul varaq, mundarija, adabiyotlar ro'yxati va ilovalardan tashqari 70 — 80 sahifa bo'lishi tavsiya etiladi.

Magistrlik dissertatsiyasi magistratura talabasi o'qigan tilda (kafedra yoki magistratura bo'limi tavsiyasiga muvofiq chet tilda) tayyorlanadi. Chet tilda tayyorlangan magistrlik dissertatsiyasiga davlat tilda yozilgan annotatsiya ilova etiladi. Bunday magistrlik dissertatsiyalarining dastlabki va rasmiy himoyalari tarjima bilan o'tkaziladi.

Magistratura mutaxassisligi xususiyati hisobga olingan holda magistrlik dissertatsiyasi tarkibiy qismlarining mazmuni va hajmi fakultet O'quv-metodik kengashining qarori bilan o'zgartirilishi va ko'paytirilishi mumkin.

**III ILMIY TADQIQOT ISHI VA MAGISTRLIK DISSERTATSIYASINI
TAYYORLASHNING SEMESTRLAR BO'YICHA QUYIDAGICHA
TAQSIMOTI**

I kurs, 1- semestr. Ilmiy-tadqiqot ishi va malakaviy amaliyot rejasi bo'yicha magistrant tomonidan bajariladigan ishlarining mazmuni

No	Bajariladigan tadbirlarning nomi	Ajratilgan mustaqil ta'lim soatlar
1.	Magistrlk dissertatsiya mavzusini tanlash	4
2.	Ilmiy mavzusi yo'nalishida bajarilgan ilmiy ishlarni o'rganish	4
3.	Ilmiy mavzusi bo'yicha yangi ilmiy tadqiqot ishlarini o'rganish	4
4.	Ilmiy adabiyotlar bilan tanishish va eng muhimlari bo'yicha katalog tuzish	4
5.	Ilmiy tadqiqot ishlari va natijalarini o'rganish	4
6.	Ilmiy mavzusi bo'yicha qaror va me'yoriy hujjatlarini o'rganish	4
7.	Ilmiy mavzusi bo'yicha namunaviy modellar, obyekt va jarayonlarni o'rganish	4
8.	Dissertatsiya mavzusini asoslash (annotatsiya tayyorlash)	4
9.	Nazariy manbalar bilan tanishish, mavzu bo'yicha ilmiy metodlar, uslublar, isbotlash yo'llari va texnologiyalarni o'rganish va eng muhim holatlarni konspektlash	4
10.	Mavzu bo'yicha ilmiy anjumanlar materiallari bilan tanishish	4
11.	Internet tarmog'idan magistrlik dissertatsiyasi mavzusiga doir ishonchli materiallarni ko'chirib olishni o'rganish	4
12.	ScienceDirect bazasidan magistrlik dissertatsiyasi mavzusiga doir materiallarni ko'chirib olishni o'rganish	4
13.	Springer Nature bazasidan magistrlik dissertatsiyasi mavzusiga doir materiallarni ko'chirib olishni o'rganish	6
14.	ResearchGate bazasiga a'zo bo'lish va undan magistrlik dissertatsiyasi mavzusiga doir materiallarni ko'chirib olishni o'rganish	6
15.	Google Scholar bazasiga a'zo bo'lish va undan foydalanishni o'rganish	6
16.	Dissertatsiya mavzusiga doir Scopus bazasidagi maqolalar bilan tanishish	6
17.	Mendeley bazasidagi a'zo bo'lish va ma'lumotlarni olishni o'rganish	6
18.	Yarimo'tkazgichlar fizikasi bo'yicha ilmiy tadqiqotga asoslangan saytlar ro'yxatini tuzish	6
19.	Ilmiy mavzusi sohasida O'zbekistonda olib borilayotgan tadqiqotlar bilan tanishish	6
20.	Dissertatsiya mavzusiga doir amaliy tajribalarni o'rganish	6
21.	Mavzuga doir xorijiy adabiyotlarni o'rganish	6
22.	Mavzuga doir O'zbekiston olimlarining ilmiy ishlarini o'rganish	6
23.	Dissertatsiya mavzusiga taaluqli huquqiy adabiyotlarni o'rganish	6
24.	Nazariy va amaliy ahamiyatga molik ilmiy asarlarni (monografiya, kitoblar) o'rganish orqali magistrlik dissertatsiyasi mavzusining boblarini asosli ravishda shakllantirish	6
25.	Mavzu boblari bo'yicha va amaliy manbalarni (ilmiy maqolalar, elektron resurslar) ro'yxatini tuzish (katalogini yaratish)	6
26.	Mavzu yo'nalishi bo'yicha onlayn resurslar, internet ma'lumotlaridan foydalanish, kerakli saytlarning ro'yxatini tuzish	6

27.	Ilmiy tadqiqot ishining dolzarbligini, maqsad va vazifalarini ishlab chiqish va asoslash	6
28.	Ilmiy tadqiqot mavzusining obyektini va predmetini asoslash	6
29.	Ilmiy tadqiqot obyektiga taaluqli bo'lgan normativ hujjatlarini o'rganish va amaliyotda ularidan foydalanish darajasiga qiyosiy bahol berish ko'nikmasiga ega bo'lish	6
30.	Dissertatsiya 1 bobini tayyorlash bo'yicha ilmiy rahbardan ko'rsatmalar olish	6
31.	1-bobning 1.1 paragrafini shakllantirish	6
32.	1-bobning 1.2 paragrafini shakllantirish	6
33.	1-bobning 1.3 paragrafini shakllantirish	6
34.	Ilmiy tadqiqot mavzusini nazariy aspektlarni asoslash konsepsiyasini ishlab chiqishga ega bo'lish orqali dissertatsiya ishi boblarini ilmiy rahbarga taqdim etish	6
35.	Dissertatsiya ishining 1 bobiga ilmiy rahbar (maslahatchi) tomonidan ko'rsatilgan kamchiliklarni bartaraf etish	6
36.	Dissertatsiya mavzusining 1 bobini yuzasidan ilmiy maqola tayyorlash va chop etishga taqdim etish	6
37.	Dissertatsiya ishining 1 bobini natijalari bo'yicha kafedra ilmiy seminarida ma'ruza qilish	6
38.	1 bob yuzasidan ishga yakuniy xulosa tayyorlash va ilmiy rahbarga taqdim etish	6
39.	O'quv yilining 1 semestri davomida amalga oshirilgan ishlar yuzasidan hisobot tayyorlash va kafedraga himoya uchun taqdim etish	6
JAMI		210

I kurs, 2- semestr. Ilmiy-tadqiqot ishi va malakaviy amaliyot rejasi bo'yicha magistrant tomonidan bajariladigan ishlarining mazmuni

No	Bajariladigan tadbirlarning nomi	Ajratilgan mustaqil ta'lim soatlar
1.	Amaliy masalalarni yechish uchun yangi innovatsion texnologiyalarni va dasturlar paketlarini o'rganish va qo'llash bo'yicha ko'nikmaga ega bo'lish	18
2.	O'tkazilayotgan ilmiy tadqiqot loyihalari mavzulari bo'yicha masalalar, algoritmlar, metodlar, dasturiy yechimlar, instrumental vositalarini tadqiq qilish va ishlab chiqish bo'yicha ko'nikmaga ega bo'lish	18
3.	Namunaviy metodlar (usullar) va boshqalar bo'yicha eksperimental tadqiqotlarni o'tkazish va ularning natijalariga ishlav berish bo'yicha ko'nikmalariga ega bo'lish	18
4.	Ilmiy texnikaviy hisobotlar va tushuntirish xatlarini ishlab chiqish bo'yicha tushunchalarga ega bo'lish	18
5.	Ilmiy anjumanlar va seminarlarda mavzu bo'yicha ma'ruzalar bilan ishtirok etish, ma'ruza tezislarni tayyorlash ko'nikmalariga ega bo'lish	18
6.	Dissertatsiya 2 bobini tayyorlash bo'yicha ilmiy rahbardan ko'rsatmalar olish	18
7.	2-bobning 2.1 paragrafini shakllantirish	18
8.	2-bobning 2.2 paragrafini shakllantirish	18

9.	2-bobning 2.3 paragrafini shakllantirish	18
10.	Ilmiy tadqiqot mavzusini nazariy aspektlarni asoslash konsepsiyasini ishlab chiqishga ega bo'lish orqali dissertatsiya ishi boblarini ilmiy rahbarga taqdim etish.	18
11.	Dissertatsiya ishining 2 bobiga ilmiy rahbar (masalahatchi) tomonidan ko'rsatilgan kamchiliklarni bartaraf etish.	18
12.	Dissertatsiya mavzusining 2 bobi yuzasidan ilmiy maqola tayyorlash va chop etishga taqdim etish	18
13.	Dissertatsiya ishining 2 bobi natijalari bo'yicha kafedra ilmiy seminarida ma'ruza qilish	18
14.	2 bob yuzasidan ishga yakuniy xulosa tayyorlash va ilmiy rahbarga taqdim etish	18
15.	O'quv yilining 2 semestri davomida amalga oshirilgan ishlar yuzasidan hisobot tayyorlash va kafedraga himoya uchun taqdim etish	18
	JAMI	270

II kurs, 3- semestr. Ilmiy-tadqiqot ishi va malakaviy amaliyot rejasi bo'yicha magistrant tomonidan bajariladigan ishlarining mazmuni

No	Bajariladigan tadbirlarning nomi	Ajaratilgan mustaqil ta'lim soatlari
1.	O'tkazilayotgan tadqiqotlar (dissertatsiya mavzusi bo'yicha) ilmiy tavsiyalar ishlab chiqish, referatlar va bibliografiyalarni tuzish	18
2.	Ilmiy seminarlar, ilmiy amaliy konferensiyalar ishida ishtirok etish, va mustaqil ravishda tadqiqot yo'nalishi bo'yicha ulardan birini tashkil etish	18
3.	Ilmiy tadqiqot mavzusiga mos jurnallarga ilmiy maqolalar tayyorlash va taqdim etish	18
4.	O'z mavzusiga taaluqli masalalarni hal etish, resurslarni baholash, korxonalar (tashkilot) potensialini aniqlash, rejalashtirish, bo'lishi mumkin bo'lgan xavf xatarlarni tahlil qilish, loyiha guruhi faoliyatini boshqarishga ko'mikma hosil qilish	18
5.	ScienceDirect bazasidan magistrlik dissertatsiyasi mavzusiga doir materiallarni ko'chirib olishni o'rganish	18
6.	Springer Nature bazasidan magistrlik dissertatsiyasi mavzusiga doir materiallarni ko'chirib olishni o'rganish.	18
7.	ResearchGate bazasiga a'zo bo'lish va undan magistrlik dissertatsiyasi mavzusiga doir materiallarni ko'chirib olishni o'rganish.	18
8.	Google Scholar bazasiga a'zo bo'lish va undan foydalanishni o'rganish	18
9.	Dissertatsiya mavzusiga doir Scopus bazasidagi maqolalar bilan tanishish	18
10.	Mendeley bazasidagi a'zo bo'lish va ma'lumotlarni olishni o'rganish.	18
11.	Ilmiy anjumanlarda ishtirok etish va tezis yoki maqola taqdim etish	20
12.	Xo'jalik shartnomalari mavzusini tanlash va ish bajarishga kirishish.	20
13.	Dissertatsiya mavzusining 1 va 2 boblari yuzasidan tavsiyalar ishlab chiqish va ishlab chiqarishga tavsiya etish	20
14.	Dissertatsiyaning 3 bobini tayyorlash bo'yicha ilmiy rahbardan	20

	ko'rsatmalar olish.	
15.	3-bobning 3.1 paragrafini shakllantirish	20
16.	3-bobning 3.2 paragrafini shakllantirish	20
17.	Ilmiy tadqiqot mavzusini nazariy aspektlarni asoslash konsepsiyasini ishlab chiqishga ega bo'lish orqali dissertatsiya ishi boblarini ilmiy rahbarga taqdim etish.	20
18.	Dissertatsiya ishining 3 bobiga ilmiy rahbar (masalahatchi) tomonidan ko'rsatilgan kamchiliklarni bartaraf etish.	20
19.	Dissertatsiya mavzusining 3 bobi yuzasidan ilmiy maqola tayyorlash va chop etishga taqdim etish	20
20.	Dissertatsiya ishining 3 bobi natijalari bo'yicha kafedra ilmiy seminarida ma'ruza qilish	20
21.	3 bob yuzasidan ishga yakuniy xulosa tayyorlash va ilmiy rahbarga taqdim etish	20
22.	O'quv yilining 3 semestri davomida amalga oshirilgan ishlar yuzasidan hisobot tayyorlash va kafedraga himoya uchun taqdim etish	20
	JAMI	420

II kurs, 4- semestr. Ilmiy-tadqiqot ishi va malakaviy amaliyot rejasi bo'yicha magistrant tomonidan bajariladigan ishlarining mazmuni

No	Bajariladigan tadbirlarning nomi	Ajaratilgan mustaqil ta'lim soatlari
1.	Har bir ish qismini (bo'limini) tugallangani va butun ish hajmidagi ishonchlilik darajalarini qayta tekshirish.	14
2.	Xulosalar va takliflarni shakllantirish: a) qo'yilgan muammoning mavjudligi va yechimini izohlash; b) natijalarning amaliy ahamiyati va olingan natijalardan foydalanish bo'yicha tavsiyalarni ishlab chiqish	14
3.	Xulosa yozish	14
4.	Olg'a surilgan gipotezani olingan xulosalar bilan solishtirish	14
5.	Maqsad ta'riflashi, asosiy masalalar va ularni xulosalarga mosligini aniqlash	14
6.	Dissertatsiyaning kirish qismini asosiy qism va xulosalardagi fikrlar asosida qayta tahrir qilib chiqish	14
7.	Dissertatsiya matni dastlabki variantini tayyorlash	14
8.	Ishni ilmiy rahbarga taqdim etish	14
9.	Ilmiy rahbarning o'zgartirish va fikr-mulohazalarini hisobga olib ishni qayta ko'rib chiqish hamda ishga tegishli qo'shimcha va o'zgartirishlar kiritish	14
10.	Dissertatsiyani Nizom talablariga muvofiq rasmiylashtirish	14
11.	Dissertatsiyaning o'zbek va ingliz tillaridagi annotatsiyasini tayyorlash va ilmiy rahbar nazoratidan o'tkazish	16
12.	Dissertatsiyaga ilmiy rahbarning yozma xulosasini olish	16

13.	Dissertatsiya matni va dissertatsiya yuzasidan e'lon qilingan maqola yoki tezisi belgilangan ichki va tashqi taqrizchilarga yetkazish va ulardan taqriz olish	16
14.	Ko'pi bilan 20 daqiqalik ma'ruza va taqdimot materiallarini (slaydlar) tayyorlash va ilmiy rahbar nazoratidan o'tkazish	16
15.	Dissertatsiya ishining dastlabki himoyasini kafedra(lar)dan (ishlab chiqarish korxonasi-tashkilotidan) o'tish	16
16.	Dastlabki himoyada berilgan taklif va tavsiyalarning zarur qismlarini dissertatsiya ishiga kiritish	16
17.	Magistratura talabasining familiyasi, ismi, otasining ismi hamda ilmiy rahbari, mutaxassisligi, mavzuning dolzarbligi, metodologik asoslari, tadqiqotning maqsadi va vazifasi, ob'ekti va predmeti, tadqiqot bosqichlarining qisqacha tavsifi ko'rsatilgan holdagi annotatsiyani universitet rasmiy saytida e'lon qilish uchun tayyorlash, ilmiy rahbar nazoratidan o'tkazish va kafedra mudiriga taqdim etish	16
18.	Rasmiy himoya uchun tegishli hujjatlarni rasmiylashtirish va kafedraga taqdim etish	16
19.	Magistrik dissertatsiyasini bajarishning kalendariy rejasida belgilangan har bir muddatning ijrosi yuzasidan ilmiy rahbar bilan kelishgan holda yozma hisobotlar tayyorlab borish	16
20.	Ish rejadagi tadbirlarning o'z vaqtida sifatli va samarali hamda bosqichma-bosqich bajarilishini ta'minlash maqsadida ilmiy rahbardan maslahatlar olib turish	16
	JAMI	300

IV. HISOBOT TAYYORLASH TARTIBI

Magistrant ilmiy tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash bo'yicha mutaxassislik kafedrasiga hisobot tayyorlaydi va kafedra shu hafta ichida magistrantning hisobotini tinglab, reyting tizimida ilmiy tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash bo'yicha baholaydi va qaydnomasining bir nusxasini universitet o'quv bo'limiga taqdim etadi.

Ilmiy tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash hisoboti A4 formatdagi qog'ozda qo'lyozma yoki kompyuterda bajarilib, quyidagi qismlardan iborat bo'ladi:

Kirish.

Semestr bo'yicha belgilangan topshiriqlari va asoslari.

Hisobot magistrant, uning ilmiy rahbari hamda kafedra mudiri tomonidan imzolalanadi. Ilmiy pedagogik ish yakunlari kafedrada muhokama qilinadi va ushbu muhokamada magistrant to'plagan ball va bahosi e'lon qilinadi.

V. ILMIY TADQIQOT ISHI VA MAGISTRLIK DISSERTATSIYASINI TAYYORLASHNING REYTING ISHLANMASI VA BAHOLASH MEZONLARI

Ilmiy tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash bo'yicha har semestr yakunida bajarilgan ishlar bo'yicha hisobot topshiriladi va yakuniy nazorat tarzida umumiy 100 ballik tizimida baholanadi, qaydnomaga ilmiy tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlashga rahbar o'qituvchi tomonidan to'ldirilib, magistratura bo'limiga topshiriladi.

BAHOLASH MEZONI

No	Bilim darajasiga qo'yilgan talablar	Baho	Ball
1	Semestr bo'yicha belgilangan topshiriqlarning o'z vaqtida va to'liq bajarilishi, hisobotlarni o'z muddatida kafedra yig'ilishida asosli ochib berganligi, magistrlik dissertatsiyasini reja bo'yicha belgilangan tartibda, belgilangan muddatlarda bajarilganligi, ilmiy maqola va tezislarning chop qilinganligi, ilmiy-amaliy konferensiyalarda tezislar bilan qatnashish	5	90-100
2	Semestr bo'yicha belgilangan topshiriqlarning o'z vaqtida va to'liq bajarilishi, hisobotlarni o'z muddatida kafedra yig'ilishida asosli ochib berganligi, magistrlik dissertatsiyasini reja bo'yicha belgilangan tartibda, belgilangan muddatlarda bajarilganligi, tezis chop qilinganligi	4	70-89
3	Semestr bo'yicha belgilangan topshiriqlarning o'z vaqtida va to'liq bajarilishi, hisobotlarni o'z muddatida kafedra yig'ilishida asosli ochib berganligi, magistrlik dissertatsiyasini reja bo'yicha belgilangan tartibda, belgilangan muddatlarda bajarilganligi	3	60-69
4	Semestr bo'yicha belgilangan topshiriqlarning o'z vaqtida va to'liq bajarilmagan, hisobotlarni o'z muddatida kafedra yig'ilishida asosli ochib berganligi, magistrlik dissertatsiyasini reja bo'yicha belgilangan tartibda, belgilangan muddatlarda bajarilmagan	2	0-59

VL ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. O'zbekiston Respublikasining «Ta'lim to'g'risida»gi Qonuni, T.;2020y
2. Magistratura to'g'risida Nizom. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining Magistratura to'g'risidagi nizomni tasdiqlash haqidagi 2015 yil 2 martdagi 36-son qarori.
3. SH.M.Mirziyoyev Erkin va farovon, demokratik O'zbekiston davlatini birgalikda barpo etamiz. - Toshkent, "O'zbekiston", 2016 yil.
4. SH.M. Mirziyoyev Tanqidiy tahlil, qat'iy tartib - intizom va shaxsiy javobgarlik - har bir rahbar faoliyatining kundalik qoidasi bo'lishi kerak. - Toshkent, "O'zbekiston", 2017 yil.
5. Xodjayev B.X., Choriyev A., Saliyeva Z.T. Pedagogik tadqiqotlar metodologiyasi. - T.: IQTISODIYOT DUNYO SI, 2018.
6. Choriyev A., Choriyev I. Pedagogikaning fanlararo bog'liqlik metodologiyasi. - T.: Fan, 2011.
7. SHoriyev A., SHoriyev I. Pedagogika tarixi metodologiyasi. - T.: Fan, 2011.
8. To'raqulov X.A., Hasanboyev J.J., Usmanov N.O., Alqarov I.SH., To'raqulov O.X. Ilmiy tadqiqot asoslari. - T.: "Fan va texnologiya" nashriyoti, 2011.
9. Kraevskiy, V.V. Metodologiya pedagogicheskogo issledovaniya: Posobie dlya pedagoga-issledovatelya. - Samara: Izd-vo SamGPI, 1994.

Qo'shimcha adabiyotlar.

1. Барсков, А.Г. Научный метод: возможности и иллюзии. - М., 1994.
2. Безрукова, В.С. Педагогика. Проективная педагогика: Учеб. пособие для пед. ин-тов и индустр.-пед. техникумов - Екатеринбург, 1996.
3. Брызгалова, С.И. Научно-педагогическое исследование. - Калининград, 1996.
4. Гершунский, Б.С. Философия образования для ХХИ века. - М., 1998.
5. Аристер Н.И., Загузов Н.И. Процедура подготовки и защиты диссертаций. - М.: АОЗТ "ИКАР", 1995.
6. Кузин Ф.А. Магистерская диссертация. Методика написания и правила оформления. - М.: МАМАРМЕН, 1993.

Axborot manbalari

1. www.tdpu.uz
2. www.pedagog.uz
3. www.Ziyonet.uz
4. www.edu.uz
5. www.search.re.uz - O'zbekistonning axborotlarni izlab topish tizimi.
6. www.ictcouncil.gov.uz - Kompyuterlashtirishni rivojlantirish bo'yicha Vazirlar Maxkamasi muvofiq lashtiruvchi Kengashining sayti
7. www.ecsoman.edu.ru - Rossiya Federatsiya oliy o'quv yurtlarida o'qitilayotgan fanlar bo'yicha o'quv-uslubiy komplekslar.