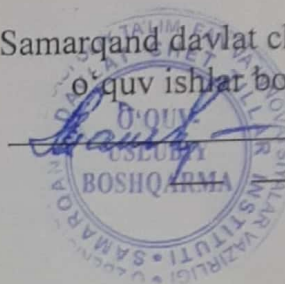


O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM
VAZIRLIGI

SAMARQAND DAVLAT CHET TILLAR INSTITUTI

MAGISTRATURA BO'LIMI

“Tasdiqlayman”
Samarqand davlat chet tillar instituti
o'quv ishlar bo'yicha prorektor
F.Sh.Ruzikulov
2023 y.



MAGISTRANTLARNING ILMIY-PEDAGOGIK VA ILMIY
TADQIQOT FAOLIYATI DASTURI

2023-2024 o'quv yili

Samarqand-2023

Mazkur IP va ITF dasturi Samarqand davlat chet tillar instituti Kengashining 2022-yil 26-avgustdagi 1-sonli majlisida ko'rib chiqilgan va tasdiqlangan.

KIRISH

Mazkur dasturda magistratura talabalarining ilmiy-pedagogik va ilmiy tadqiqot faoliyati mazmuni, o'tkazish tartibi va uni baholash tizimiga oid masalalar yoritilgan. Ushbu dastur pedagogika ta'lim sohasida ta'lim olayotgan magistrant talabalarga va ularning ilmiy-tadqiqot ishi hamda ilmiy pedagogik ishiga rahbarlik qiladigan professor-o'qituvchilarga (ilmiy rahbarlarga), mutaxassis tayyorlovchi kafedra mudirlariga mo'ljallangan.

Samarqand davlat chet tillar institutida magistrantlarning ilmiy-pedagogik va ilmiy-tadqiqot faoliyatini amalga oshirishning dasturi O'zbekiston Respublikasining «Ta'lim to'g'risida»gi Qonuni, 2019-yil 29-oktabrdagi O'zbekiston Respublikasining «Ilm fan va ilmiy faoliyat to'g'risida»gi Qonuni O'RQ-576-son, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2012-yil 24-iyuldagi «Oliy malakali ilmiy va ilmiy-pedagog kadrlar tayyorlash va attestatsiyadan o'tkazish tizimini yanada takomillashtirish to'g'risida»gi PF-4456-son Farmoni, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017-yil 20-apreldagi «Oliy ta'lim tizimini yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida»gi PQ-2909 Qarori, O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2007-yil 10-sentabrdagi «O'zbekiston Respublikasi oliy ta'lim tizimida magistratura faoliyatini yanada takomillashtirish, uning samaradorligini oshirish chora-tadbirlari to'g'risida»gi 190-son qarori hamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2015-yil 2-martdagi «Magistratura to'g'risida nizomni tasdiqlash haqida»gi 36-son qarori, O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirining 2018-yil 9-avgustdagi 19-2018-son buyrug'i bilan tasdiqlangan «Oliy ta'lim muassasalarida talabalar bilimni nazorat qilish va baholash tizimi to'g'risida»ni nizomga muvofiq ravishda tashkil etiladi va Samarqand davlat chet tillar instituti ilmiy kengashining 2022-yil 26-avgustdagi 1-son bayonnomasi bilan tasdiqlangan va amaliyotga tatbiq etish uchun tavsiya berilgan «Magistrantning kalendar ish rejasi» bo'yicha amalga oshirilgan ishlarni baholash tartibi va mezonlarini belgilaydi.

I. ILMIY-PEDAGOGIK FAOLIYAT

1.1 Ilmiy pedagogik faoliyatning mazmuni

Ilmiy-pedagogik faoliyat magistratura o'quv jarayonining muhim tarkibiy qismi bo'lib, Samarqand davlat chet tillar instituti professor-o'qituvchisi sifatida tayyorlanayotgan magistrantlarning egallagan ilmiy-nazariy bilimlarini bevosita amaliyotga tatbiq etish, innovatsion pedagogik va axborot-kommunikatsion texnologiyalar asosida dars mashg'ulotlarini tashkil etish, talabalar bilimni baholash borasida xalqaro standartlar va ilg'or xorijiy tajribalarni o'zlashtirish, Samarqand davlat chet tillar instituti ta'lim sifatini ta'minlash borasidagi faoliyat turlari bilan amaliy tanishish va ilmiy pedagogik ishning maqsadini belgilab beradi.

Ilmiy pedagogik ishni amalga oshirishning maqsadi - ilmiy-pedagogik amaliyot davrida magistrantlar Samarqand davlat chet tillar institutida ilmiy-pedagogik faoliyat olib borishning mazmuni, me'yoriy-huquqiy asoslari va tartibini o'rganadilar va magistrlik dissertatsiyasi mavzusiga oid ilmiy izlanishlari doirasida pedagogik tajriba-sinov ishlarini o'tkazadilar va xulosalar shakllantiradilar.

1.2. Ilmiy-pedagogik faoliyat davomida magistrant tomonidan bajariladigan vazifalar

Ilmiy-pedagogik ishni bajarish davomida magistrant o'zining bakalavriat ta'lim yo'nalishi bo'yicha ilmiy-pedagogik mahoratga ega bo'lishi uchun ilmiy rahbar bilan hamkorlikda faoliyat olib borishi zarur. Magistrant o'z mutaxassisligi to'g'risida dastlabki tasavvur va tushunchalarga ega bo'lishi, tanlagan mutaxassislikka qo'yiladigan yangi talablar asosida kasbiy ko'nikmalarga, ta'lim tizimi va jarayonini tashkil etilishi va olib borilishi haqida tushunchalarga ega bo'lishi ham shart. Magistrantning zamonaviy ilmiy-pedagogik talablar bilan tanishishdan maqsad uni kelgusida mutaxassis sifatida talabalarga kafedra fanlari bo'yicha amaliy bilimlar berishga tayyorlashdan iborat.

Ilmiy-pedagogik ishning maqsadidan kelib chiqqan holda magistrantdan quyidagi vazifalarni bajarish talab etiladi:

kafedraning yetakchi professor-o'qituvchilarining o'quv mashg'ulotlariga qatnashishi va kuzatishi (kafedra va ilmiy rahbar qarori bilan);

ilmiy rahbar yoki yetakchi professor-o'qituvchilar ishtirokida akademik guruhlarda mashg'ulotlar o'tkazish;

belgilangan o'quv fani bo'yicha pedagogik texnologiyalarni ishlab chiqish, o'quv uslubiy majmualarni tayyorlashda ishtirok etish;

bakalavriat talabalari bilan o'quv, mustaqil ishlar va tarbiyaviy ishlarni o'tkazish;

pedagogik mahoratni oshirish maqsadida nazariy bilimlarga ega bo'lish;

pedagogik kasbiga bo'lgan qiziqishni oshirish, pedagogik kasbiga xos ilmiy tushunchalarni o'rganish va pedagogik izlanish g'oyalarini shakllantirish ko'nikmalariga ega bo'lish;

ixtisoslik fanlari bo'yicha turli mashg'ulotlarni o'tkazish bo'yicha malaka orttirish;

yangi pedagogik va axborot texnologiyalarini o'rganish va qo'llash, ular asosida ma'ruza matnlari va mashg'ulotlar o'tkazish rejasini tuzish;

talabalar mustaqil ta'limning tashkiliy va o'quv uslubiy ta'minotini o'rganish, mustaqil bilim olish uchun uslubiy ko'rsatmalar ishlab chiqish;

tarbiyaviy ishlarni olib borishni o'rganish va tashkil etish;

ma'ruza matnlari va amaliy mashg'ulotlar bo'yicha uslubiy qo'llanmalar tayyorlash usullarini o'rganish, ishchi dastur va taqvim rejalarini tuzishni va shu kabi ishlarni o'rganishi zarur.

Ilmiy-pedagogik faoliyati natijalari bo'yicha magistrant:

innovatsion pedagogik va axborot-kommunikatsion texnologiyalarni, o'quv tarbiyaviy jarayonni faollashtirish uslublarini, talabalarning bilim, ko'nikma va

malakalari, kompetensiyalarini baholashning xalqaro standartlari va ilg'or metodlarini amaliy o'zlashtirishi;

mustaqil ta'limning tashkiliy va o'quv-uslubiy ta'minoti, masofadan o'qitish texnologiyalarini;

fanlar bo'yicha o'quv-me'yoriy hujjatlarni (o'quv reja, ishchi o'quv reja, fan sillabusi, o'quv-uslubiy majmua, kalendar ish reja)larni ishlab chiqish, o'quv adabiyotlarini (darslik va o'quv qo'llanma, uslubiy yo'riqnoma)larni yaratish asoslarini bilishi va ulardan foydalana olishi;

Samarqand davlat chet tillar institutida dars mashg'ulotlarining (ma'ruza, amaliy, seminar kabi) an'anaviy va noan'anaviy (innovatsion) shakllarini o'tkazish, ma'ruza matnlari va mashg'ulotlar o'tkazish rejalari (texnologik xaritalari)ni tuzish; talabalarning bilim, ko'nikma va malakalari, kompetensiyalarini nazorat qilishning tashkiliy va uslubiy ta'minotini ishlab chiqish;

Samarqand davlat chet tillar institutida ma'naviy-ma'rifiy, tarbiyaviy ishlarning tashkiliy va uslubiy ta'minotini yaratish bo'yicha **tajribaga ega bo'lishi kerak.**

Ilmiy-pedagogik ish, odatda, Samarqand davlat chet tillar institutida mutaxassis tayyorlovchi kafedralarida o'tkaziladi. Magistrantlar ilmiy-pedagogik ish davrida o'zlarining magistrlik dissertatsiyasi mavzusi doirasida pedagogik tajriba-sinov ishlarini o'tkazishlari va olingan natijalar asosida magistrlik dissertatsiyalarini mazmunan boyitishlari ham nazarda tutilgan. Ilmiy pedagogik ish o'tkazish davomida magistrantlarga bir qator vazifalar qo'yiladi va ularning ilmiy pedagogik ishi rahbarlari va kafedra mudirlari tomonidan bevosita nazorat qilinadi hamda baholanadi.

2022-2023-o'quv yilida 1-bosqich magistrantlarning ilmiy-pedagogik ishi yuklamasining semestrlar bo'yicha taqsimoti

№	Faoliyat turlari	1-kurs (2022-yilgi o'quv reja asosida)	
		1-semestr	2-semestr
1	Ilmiy pedagogik ish	8 kredit	8 kredit

Magistrant tomonidan kafedrada olib boriladigan ishlar, tadbirlar, o'tkaziladigan ma'ruzalar, amaliy mashg'ulotlar va mustaqil ishlarni olib borish tartibi, qaysi fandan, qanday mavzularda bo'lishi kafedra mudiri, ilmiy rahbar, ilmiy maslahatchilar ishtirokidagi ishchi guruh tomonidan aniqlanadi va kafedra qarori bilan tasdiqlanadi.

Kafedra qarori bilan namunaviy rejadagi ishlarni kafedra uchun lozim bo'lgan va mutaxassislik xususiyatidan kelib chiqib, rejada keltirilmagan ishlar bilan almashtirish mumkin. Bu albatta, aniqlashtirilgan kalendar ish rejada o'z aksini topishi kerak.

Magistrant har oyda kafedra majlisida reja bo'yicha bajarilgan ishlarning hisobotini beradi. Hisobot bo'yicha kafedra yig'ilishi magistrant tomonidan «**reja bajarilgan**» yoki «**reja bajarilmagan**» mazmunidagi qaror qabul qiladi.

Semestr oxirida magistrant oylik hisobotlar asosida semestr bo'yicha yakuniy

ilmiy-pedagogik ishi bo'yicha hisobotni (namunasi ilova qilingan) tayyorlaydi va magistratura bo'limiga topshiradi. Magistratura bo'limi boshlig'i, magistratura bo'limi uslubchisi, kafedra mudiri, ilmiy pedagogik ish rahbari va ilmiy maslahatchilardan tashkil topgan ishchi guruh magistrantning hisoboti bo'yicha kafedra qarori va ilmiy rahbarning tavsiyasini e'tiborga olgan holda ilmiy-pedagogik ish qaydnomasiga magistrantning bahosini rasmiylashtiradi.

1.3. Magistrantlarning ilmiy pedagogik ishini baholash mezonlari I-bosqich magistrantlarning ilmiy-pedagogik ishini baholash mezonlari (1-semestr)

№	Bajariladigan ishlar mazmuni	Amalga oshirish mexanizmi	Maksimal ball
1.	Mutaxassislik fanlari bo'yicha bakalavriat ta'lim yo'nalishida ma'ruza, amaliy va seminar mashg'ulotlarini o'tkazilishini kuzatish va tahlil qilish (4 ta tahlil 1-semestr uchun).	Darslarni kuzatib, dars tahlil blankalarini to'ldirib boradi. Mashg'ulotlarda innovatsion va AKTni qo'llashni amaliy o'zlashtirib boradilar. Samarqand davlat chet tillar institutida dars mashg'ulotlarining turlari, strukturasi, uslubiy va texnologik ta'minoti bilan tanishib boradi.	20
2	Oraliq va yakuniy nazoratlar savollarini, testlarni tuzish bo'yicha ko'nikma hosil qilish.	Oraliq va yakuniy nazoratlar savollarini tuzadi, barcha turdagi va darajadagi testlarni tuzadi. Ularni tuzish bo'yicha uslubiy va dasturiy ta'minot bilan tanishadi.	20
3	Talabalarning mustaqil ta'limni tashkil etish bo'yicha me'yoriy hujjatlarini o'rganish va tanlangan mutaxassislik o'quv fani bo'yicha mustaqil ish topshiriqlarini tayyorlash.	Mustaqil ish mavzulari bilan tanishadi, ularni tashkil qilish va o'tkazish tartibini o'rganadi, mavzular bo'yicha mustaqil ish topshiriqlarini tayyorlashni o'rganadi.	20
4	Tarbiyaviy ishlar olib borishni o'rganish, davra suhbatlari va boshqa tadbirlar uchun materiallar yig'ish, ma'ruzalar tayyorlash va	Bakalavr ta'lim yo'nalishlari guruhlariga magistrantlar professor-o'qituvchilar bilan	20

	tadbirlar tashkil qilish.	birgalikda ma'naviy-ma'rifiy tadbirlarni tashkil qilish va o'tkazishda ko'maklashadi. O'tkazilgan tadbirlar bayonnomalari yig'ma jildda taqdim etiladi.	
5	Bakalavr ta'lim yo'nalishlarida o'quv jarayonining o'quv-me'yoriy hujjatlarini o'rganish va tahlil qilish (DTS, malaka talablari, namunaviy va ishchi o'quv reja, namunaviy va ishchi fan sillabuslari, taqvim rejalar).	Dekanat va kafedrada o'quv jarayonining me'yoriy hujjatlarini o'rganib, har biriga alohida har bir magistrant tahliliy ma'lumot yozadi. Me'yoriy hujjatlarning mazmuni bilan tanish ekanligini bo'lim ro'yxatidan og'zaki so'zlab beradi.	20

**I-bosqich magistrantlarning ilmiy-pedagogik ishini baholash mezonlari
(2-semestr)**

№	Bajariladigan ishning mazmuni	Maksimal ball
1.	O'quv-me'yoriy hujjatlarni o'rganish va tahlil qilish (kurs ishini tayyorlash tizimi bilan tanishish, baholash mezonlari, to'garaklar tashkil etish ishlarini o'rganish, ishchi o'quv reja asosida dars jadvalini tuzishni o'rganish).	15
2.	Bakalavr ta'lim yo'nalishlarida kafedra tomonidan o'tkaziladigan fanlarga magistrantlarni biriktirish va fan bo'yicha ma'ruza, amaliy va mashg'ulotlarini kuzatish va tahlil qilish (4 ta tahlil 2-semestr uchun).	15
3.	Oraliq va yakuniy nazoratlar savollarini tuzish, barcha turdagi va darajadagi testlarni tuzish bo'yicha ko'nikma hosil qilish.	20
4.	Belgilangan fanlar bo'yicha talabalar uchun mustaqil ishlarni tashkil qilish, ularga maslahatlar berish, mustaqil ishlarni qabul qilish va baholash bilan tanishish. Mustaqil ishlarini mavzulari bankini o'rganib chiqish va mavzularni yangilashda ishtirok etish.	15
5.	Amaliy mashg'ulotlar o'tkazish uchun uslubiy ko'rsatma yoki ishlanma tayyorlash.	20
6.	IPI bo'yicha taqdimot ko'rinishidagi hisobot tayyorlash.	15

**II-bosqich magistrantlarining ilmiy-pedagogik ishini baholash mezonlari
(3-semestr)**

№	Bajariladigan ishning mazmuni	Maksimal baho
1.	Ma'ruzalar matnini tuzish uchun tayyorgarlik ko'rish, ma'ruzalarni o'tkazish (20 soat). Mashg'ulotlar o'tkazish uchun uslubiy ko'rsatma yoki ishlanma tayyorlash.	10
2.	Amaliy mashg'ulotlar va seminar mashg'ulotlariga tayyorgarlik ko'rish va o'tkazish (10 soat). Mashg'ulotlar o'tkazish uchun uslubiy ko'rsatma yoki ishlanma tayyorlash.	10
3.	Bakalavr ta'lim yo'nalishlarida kafedra tomonidan o'qitiladigan fanlarga yangi pedagogik va axborot texnologiyalarini qo'llash bo'yicha referat tayyorlash (qog'oz va elektron variantda taqdim etish).	10
4.	Oraliq va yakuniy nazoratlar savollarini, testlarni tuzish bo'yicha ko'nikma hosil qilish (Fanlar bo'yicha tuzilgan oraliq va yakuniy nazoratlar savollari, testlarning kompyuter matni magistrant va mas'ul o'qituvchining imzosi bilan kafedraga topshiriladi).	10
5.	Belgilangan fanlar bo'yicha talabalar uchun mustaqil ishlarini tashkil qilish, ularga maslahatlar berish, mustaqil ishlarni qabul qilish va baholash.	10
6.	Tyutor sifatida tarbiyaviy ishlar olib borishni o'rganish, axborot soatlari, davra suhbatlari va boshqa tadbirlar uchun materiallar yig'ish, ma'ruzalar tayyorlash va tadbirlar tashkil qilish. Tyutorlarining yillik ish rejaları asosida fakultet va TTJda ma'naviy-ma'rifiy tadbirlar o'tkazish (tadbirlar bayonnomalari va ssenariylari, bukletlar, fotoalbomlar, video ko'rgazmalar tayyorlash)	10
7.	Dekanat faoliyatini tashkil etish bo'yicha me'yoriy hujjatlar bilan tanishish (Dekanat faoliyatini bilan bog'liq hujjatlarni o'rganish va ularni amaliyotga joriy etish bo'yicha ko'nikmalarga ega bo'lish, "Ta'lim to'g'risidagi" qonun, Kadrlar tayyorlash milliy dasturi, 2017-2021-yillarda O'zbekiston Respublikasini rivojlantirishning beshta ustuvor yo'nalishi bo'yicha harakatlar strategiyasi, Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi buyruqlari, VM qarorlari va farmoyishlari, Oliy ta'lim to'g'risidagi Nizom, ustav, ish rejasi, tuzilishi, tarkibi, yo'nalishi va mutaxassislik bo'yicha davlat ta'lim standartlari, malaka talablari va hokazalar) <i>Fakultet o'quv ishlari bo'yicha dekan o'rinbosari tomonidan nazorat qilinadi va baholanadi.</i>	10
8.	Har bir mutaxassislik bo'yicha kafedralardagi o'quv faoliyatini tashkil etishga oid me'yoriy hujjatlar bilan tanishish. (nizomlar,	10

	ish rejaları (ish turlari bo'yicha), hisobotlar, ishchi o'quv rejasi talabalar ilmiy tadqiqot ishlari, markazlar, to'garaklar tashkil etish ishlari, iqtidorli talabalar bilan ishlash ish rejasi, kredit modul tizimini tashkil etish va nazorat qilish yo'llari, talabalarni jamoat ishlariga jalb qilish usullari va hokazolar). Dekanat va kafedralarning tegishli uslubchisi tomonidan nazorat qilinadi va baholanadi.	
9.	Har bir mutaxassislik bo'yicha dekanat va kafedralardagi ilmiy faoliyatini tashkil etish bo'yicha me'yoriy hujjatlar bilan tanishish. (ilmiy faoliyatiga oid hujjatlar, ish rejaları (ish turlari bo'yicha), bayonnomalarni yuritilishi, kafedra hisobotlarining tartibli joylashtirilishi, ilmiy grantlar, xo'jalik shartnomalarini shakllantirish yo'llari, talabalar ilmiy tadqiqot ishlari, markazlar, to'garaklar tashkil etish ishlari, iqtidorli talabalar bilan ishlash ish rejasi va hokazolar). <i>Ilmiy-pedagogik kadrlarni tayorlash har bir mutaxassislik bo'yicha dekanat va kafedralar tomonidan nazorat qilinadi va baholanadi.</i>	10
10.	IPI bo'yicha taqdimot ko'rinishidagi hisobot tayyorlash.	10

II. ILMIY-TADQIQOT FAOLIYAT

2.1. Ilmiy tadqiqot ishining maqsad va vazifalari

Ilmiy tadqiqot ishining (ITI) asosiy maqsadi magistrantlar tomonidan magistrlik dissertatsiyasi mavzusi bo'yicha ilmiy-amaliy muammolarning zamonaviy holatini tahlil qilishdan iborat. Magistrlik dissertatsiyasi doirasida ilmiy tadqiqot ishi magistraturada o'qish davomida ilmiy seminar shaklida amalga oshiriladi. Ilmiy seminarning asosiy maqsadi – bo'lajak magistrlarda tadqiqotchilik va analitik kompetensiyalarni shakllantirish va rivojlantirishdan iborat.

“Ilmiy seminar” o'quv predmetini o'zlashtirish natijasida bo'lajak magistrlar:

- ilmiy tadqiqot ishining metodologik asoslari, prinsiplari va metodlarini **bilishi;**
- ishlab chiqilgan dastur asosida mustaqil tadqiqotlar olib **bora olishi;**
- ilmiy tadqiqotning dolzarbligi, nazariy va amaliy ahamiyatini **asoslay olishi;**
- uning natijalarini maqola yoki doklad ko'rinishida taqdim **eta olishi;**
- ilmiy-texnik tendensiyalar va ijtimoiy-iqtisodiy muammolarni aniqlay bilishi va ularning aniq yechimlarini taklif eta olishi hamda kutilayotgan natijalarni **baholay olishi;**
- turli xil ma'lumotlar manbalarini tahlil qilish va foydalanish, mantiqiy fikrlash ko'nikmalariga **ega bo'lishi;**
- diskussiya va munozaralar olib borish, nazariy va metodologik bilimlardan amaliyotda foydalana bilish, tanlagan mutaxassisligi bo'yicha axborot manbalari, ilmiy va boshqa turdagi manbalar bilan ishlay olish ko'nikmalariga ega bo'lishi kerak.

Ilmiy-tadqiqot ishining asosiy maqsadi – Magistrantning ilmiy faoliyatining natijasi hisoblangan magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash, fan va ta'lim, texnika va texnologiya, iqtisodiyot sohasidagi ustuvor va dolzarb masalalarga bag'ishlanib, muayyan bir vazifaning ilmiy asoslangan yechimini topishga, tavsiyalar ishlab chiqishga, statistik metodlar asosida natijalarni tahlil qilishga qaratilgan bo'ladi.

Har bir talabaga mutaxassislik kafedrasida yaratilgan bazadan mavzular taqdim etiladi. Shunga binoan, har bir talaba kafedrada mavjud mavzular banki asosida hamda kafedraning tavsiyasiga ko'ra ilmiy rahbari bilan kelishgan holda o'ziga magistrlik dissertatsiyasi mavzusini tanlaydi. Ilmiy-tadqiqot ishi ta'lim va ilmiy-tadqiqot muassasalari bazasida, O'zFA ilmiy-tadqiqot institutlarida, ilg'or ishlab-chiqarish korxonalarida o'tkazilishi mumkin bo'lib, ushbu muassasalar mutaxassisliklar bo'yicha magistrnlarni tayyorlashda tadqiqotlar maydonchasi sifatida qaraladi.

Magistrant talabalarning ilmiy-tadqiqot ishi Samarqand davlat chet tillar instituti, akademiya va tarmoq ilmiy-tadqiqot institutlari, korxonalar va tashkilotlarning tadqiqot bo'linmalarida, umumta'lim va maxsus maktabgacha ta'lim muassasalari, umumta'lim maktablari, maxsus maktab, maktab-internatlar, litsey, kollejlarda bazasida o'tkazilishi mumkin. Ilmiy-tadqiqot ishi tegishli tartibda rasmiylashtirilgan holda xorijiy davlatlarning ta'lim muassasalari, ilmiy markazlari, korxonalar va tashkilotlarida ham o'tkazilishi mumkin. Ilmiy-tadqiqot ishi magistrlik dissertatsiyasi yuzasidan materiallarni to'plash va bibliografiyani tuzish uchun talabalarning kutubxonalarda doimiy faoliyat olib borishini nazarda tutadi.

Ilmiy-tadqiqot ishi:

magistratura ixtisosligi bo'yicha namunaviy modellar, ob'yekt va jarayonlarni tadqiq qilish usullarini o'rganish; tajriba tadqiqotlarining ilmiy texnik ta'minotini o'rganish; tajriba, tadqiqotlar o'tkazish; tajriba-tadqiqotlar natijalarini qayta ishlash, tahlil qilish, xulosa va tavsiyalar ishlab chiqish kabilardan iborat.

“Magistratura to'g'risida”gi amaldagi Nizomga ko'ra ilmiy-tadqiqot ishi ikki bosqichda, ya'ni:

ilmiy-tadqiqot ishi, magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash va stajirovkadan iborat.

Magistrlik dissertatsiyasi respublika fan va texnologiyalar rivojlanishining ustuvor yo'nalishlari doirasida ta'lim tizimida amalga oshirilayotgan islohotlarning ustuvor yo'nalishlariga, jumladan, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017-yil 7-fevraldagi “O'zbekiston Respublikasini yanada rivojlantirish bo'yicha Harakatlar strategiyasi to'g'risida”gi PF 4947-son Farmoni, 2017-yil 20-apreldagi “Oliy ta'lim tizimini yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida”gi PQ-2909-son Qarori, 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 Qarori hamda mazkur faoliyatga tegishli boshqa me'yoriy-huquqiy hujjatlarda belgilangan vazifalarni amalga oshirishga qaratilgan bo'lishi kerak. Magistrlik dissertatsiyasining mavzusi har bir mutaxassislik bo'yicha tavsiya etilgan mavzular bankidan magistrant tomonidan mustaqil tanlab olinadi. Mavzu tanlash juda

ma'suliyatli vazifalardan biri hisoblanadi. Bunda magistrantga kafedraning yetakchi professor-o'qituvchilari maslahat beradi.

Mavzu magistrantning asosiy ixtisoslik fani bo'yicha belgilanishi maqsadga muvofiq. Bunda magistrantning amaliy tajribasi, muammolarni bilishi, pedagogik jarayonlardagi axborotlarni yig'ish, qayta ishlash va tahlil qila olish imkoniyati, chet tilini bilishi, xorijiy hamda respublika ta'lim tizimidagi ilg'or tajribalarni nazarda tutishi muhim ahamiyat kasb etadi. Dissertatsiya mavzusining to'g'ri tanlanishi uning muvaffaqiyatli yakunlanishini ta'minlaydi. Magistrantga ilmiy rahbarni biriktirish ham mavzu tanlash jarayonida amalga oshiriladi. Agarda tavsiya etilayotgan mavzuga ilmiy rahbarlikka bir nechta nomzod ko'rsatilsa, magistr talaba nafaqat mavzuni, balki ilmiy rahbarni ham mustaqil tanlash imkoniyatiga ega bo'ladi. Magistrlik dissertatsiyalari mavzulari bankini yaratishda mutaxassislik kafedrasini bilan hamkorlik shartnomasi tuzilgan ilmiy-tadqiqot institutlari ilmiy hodimlari, boshqa oliy ta'lim muassasalari professor-o'qituvchilari jalb etilishi mumkin. Mavzu tanlab olingach, kafedra va fakultet Kengashida muhokama etilib, universitet Kengashiga tasdiqlash uchun tavsiya etiladi. So'ngra magistrant ikki yillik ilmiy faoliyati bo'yicha shaxsiy ish reja tuzib chiqishi va shu asosda faoliyat yuritishi lozim. Magistrlik dissertatsiyasining bajarilishi asosan shu ixtisoslik bo'yicha fan doktori ilmiy darajasiga va (yoki) ixtisoslik kafedrasini bo'yicha professor ilmiy unvoniga (istisno tariqasida fan nomzodi ilmiy darajasi va dotsent ilmiy unvoniga) ega pedagog rahbarligida amalga oshiriladi.

2022-2023-o'quv yilida ilmiy-tadqiqot ish yuklamasining semestrlar bo'yicha taqsimoti

№	Faoliyat turlari	1-kurs (2022-yilgi O'quv reja asosida)	
		1-semestr	2-semestr
1.	Ilmiy-tadqiqot ishi, magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash	6 kredit	6 kredit
2.	Ilmiy amaliyot (stajirovka)		4 kredit

Semestr oxirida yakuniy nazoratlar sessiyasi boshlanishigacha magistrant rejada ko'rsatilgan har bir ishning bajarilishini tasdiqlaydigan hujjatlar papkasini (foydalanilayotgan ilmiy adabiyotlar ro'yxati, internet manzillari ro'yxati, ishlab chiqilgan algoritmlar, metodlar, dasturiy yechimlar, eksperimental tadqiqotlarning natijalari keltiriladi, dissertatsiyaning rejalashtirilgan bobining bosma varianti, bayonnomalar, xulosalar, taqrizlar) yakuniy ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash bo'yicha amalga oshirilgan ishlar hisoboti bilan birga tayyorlaydi va kafedraga topshiradi. Yakuniy nazoratlar sessiyasi davomida magistratura bo'limi tomonidan tasdiqlangan jadval asosida har bir kafedrada **magistratura bo'limi boshlig'i, fakultet dekanati vakili, kafedra mudiri, ilmiy rahbar va ilmiy maslahatchilardan** tashkil topgan ishchi guruh magistrantning yakuniy hisoboti bo'yicha kafedra qarori va ilmiy rahbarning tavsiyasini e'tiborga olgan holda **ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash**

qaydnomasiga magistrantning bahosini rasmiylashtiradi. Qoniqarsiz baholangan magistrant ish rejasining tegishli bandlarini qaytadan bajarib, belgilangan muddatlarda tuzatilgan hisobot taqdim etadi. Bu hisobot ham yuqoridagi ishchi guruh tomonidan qaytadan ko'rib chiqiladi va baholanadi. Baho ikkinchi qaydnomaga rasmiylashtiriladi, ikkinchi qaydnomada ham qoniqarsiz baholangan magistrantning ilmiy-tadqiqot ishlari kafedra mudiri tomonidan tuzilgan maxsus komissiya ishtirokida ko'rib chiqiladi va tegishli xulosalar beriladi.

2.2. Ilmiy-tadqiqot faoliyati mazmuni

Ilmiy faoliyatning I-bosqichi (1-semestr)

Ilmiy faoliyatning I-bosqichida talaba magistrlik dissertatsiyasi mavzusining dolzarbligini asoslaydi, tadqiqot maqsadi va vazifalari, tadqiqot predmeti va ob'yektini aniqlaydi, mavzuning o'rganilganlik darajasini aniqlash maqsadida xorijiy va respublika ilmiy-uslubiy adabiyotlarni tahlil etadi, ma'lumotlar to'playdi. Yetarli darajada yig'ilgan materiallar asosida Magistrant dissertatsiya ishining adabiyotlar tahlili qismini faoliyatning I-bosqichida rasmiylashtirishi shart. Talaba ilmiy faoliyatning I-bosqichi yuzasidan bajarilgan ishlari natijalari I-semestr davomida har oyi kafedra yig'ilishida muhokama qilinadi. Kafedra yig'ilishi qaroriga binoan semestr yakunida har bir magistrantning ilmiy faoliyati I bosqichi natijalari bo'yicha magistratura bo'limida talabaning ilmiy rahbari, kafedra mudiri ishtirokida barcha bajarilgan ishlari bo'yicha hisoboti eshilib, attestatsiyadan o'tkaziladi. Talaba attestatsiyaga dissertatsiya ishining adabiyotlar tahlili qismini to'liq rasmiylashtirgan va boshlang'ich materiallarni attestatsiya hay'atiga taqdim etishi lozim. Dissertatsiyaning adabiyotlar sharhi, muammoning o'rganilganlik holatiga bag'ishlangan qismi (ikki-uch qismdan iborat bo'lishi mumkin) 15-20 bet atrofida bo'lishi tavsiya etiladi.

Talaba ilmiy faoliyatning I bosqichida quyidagilarga alohida e'tibor berishi tavsiya etiladi: ilmiy izlanishlar olib borish, kasbiy muammolarni aniqlash va ularni yechishning umumiy usullari va yo'llarini o'rganish; ilmiy faoliyat davomida olingan axborotlarni qayta ishlash va umumlashtirish; tanlangan mavzuning dolzarbligini asoslash; ilmiy-nazariy, ilmiy-uslubiy va psixologik-pedagogik talablarni shakllantirish, qo'yilgan masalani yechish usullarini ko'rib chiqish va eng samaralisini aniqlash.

Birinchi bosqich magistrantlari I-semestrda rejalashtirilgan ilmiy-tadqiqot ishi davomida magistrlik dissertatsiyasi mavzusini tanlashi, ilmiy rahbarni aniqlashi, ilmiy tadqiqot maqsadini belgilab olishi, tadqiqot vazifalarini aniqlashi, ilmiy rahbar bilan birgalikda magistrlik dissertatsiyasi rejasini ishlab chiqishi, tadqiqot predmeti va ob'yektini aniqlab olishi, kutubxonalardan va internetdan mavzuga doir ma'lumotlarni to'plashi hamda bajarilgan ishlar yuzasidan yozma hisobot tayyorlashi lozim. Birinchi bosqich magistrant talabalar I-semestrda rejalashtirilgan ilmiy tadqiqot ishi vaqtida magistrlik dissertatsiyasi mavzusining dolzarbligini asoslashi, dissertatsiyaning maqsad va vazifalari, tadqiqot predmeti, ob'yektini belgilab olishi, amaliy ahamiyati, ilmiy yangiligi, tanlangan mavzuning

ishlanganlik darajasini aniqlashi, tajriba-sinov ishlarini olib borish uchun kerakli materiallarni tayyorlashi kerak hamda kafedra majlisida tanlangan mavzuning dolzarbligini asoslab, tuzilgan rejani himoya qila olishi lozim.

1-kurs magistrantlarning ilmiy-tadqiqot ishini baholash mezonlari (1-semestr)

№	Bajariladigan ishning mazmuni	Maksimal ball
1.	Magistrlik dissertatsiyasi mavzusini tanlash.	9
2.	Ilmiy tadqiqot ishining maqsadi va vazifalarini aniqlash.	9
3.	Tadqiqot ob'yekti va predmetini aniqlash.	9
4.	Dissertatsiya mavzusini asoslash (annotatsiya tayyorlash).	9
5.	Magistrlik dissertatsiyasi mavzusi doirasida birlamchi ma'lumotlarni to'plash.	9
6.	Ilmiy adabiyotlar bilan tanishish va eng muhimlari bo'yicha katalog tuzish.	9
7.	Ilmiy tadqiqot ishlari va natijalarini o'rganish.	9
8.	Tadqiqotning ilmiy yangiligini va amaliy ahamiyatini aniqlash.	9
9.	Dissertatsiyaning 1-bobi ustida ishlash.	10
10	Dissertatsiya mavzusining 1-bobi yuzasidan ilmiy maqola tayyorlash.	9
11	O'quv yilining 1-semestri davomida amalga oshirilgan ishlar yuzasidan hisobot tayyorlash va kafedraga himoya uchun taqdim etish.	9

2.3. Ilmiy faoliyatning II-bosqichi (2-semestr)

Magistrant uchun ilmiy faoliyatning asosiy natijasi magistrlik dissertatsiyasi bo'lib, u magistrlik dissertatsiyasiga nisbatan Nizomda belgilab qo'yilgan barcha talablarga to'liq javob berishi kerak. Talabning ilmiy faoliyat yuzasidan bajargan ishlari 2-semestr davomida har oyda kafedra yig'ilishida muhokama qilinadi. Kafedra yig'ilishi qaroriga binoan har bir magistrantning semestr yakunida ilmiy faoliyatining natijalari bo'yicha va bajarilgan ishlari bo'yicha hisoboti eshitiladi. Birinchi bosqich magistrantlari 2-semestrda rejalashtirilgan ilmiy-tadqiqot ishi davomida dissertatsiya mavzusining umumnazariy qismi ustida ishlaydi, mavzuga doir adabiyotlar, me'yoriy hujjatlar, ilmiy maqolalar, statistik ma'lumotlarni tahlil qiladi, ularda keltirilgan ilmiy g'oya va konsepsiyalarga nisbatan o'z yondoshuvini bayon etadi. Tajriba-sinov ishlari dasturini tuzishda, tadqiqot usullarini tanlashda ob'yekt bo'yicha ma'lumot beradi, tanlangan, ishlab chiqilgan tadqiqot usullarini bayon etadi. Tajriba-sinov ishlarini o'tkazishda foydalaniladigan didaktik materiallar, metodlar, dasturiy vositalar, ko'rgazmali materiallar izohlanadi. Tajriba-sinov ishlarining natijalarini tahlil qilish, qayta ishlashda to'plangan materiallar, statistik ma'lumotlar va ko'rsatkichlarni umumlashirishda, jamlashda

qo'llanilgan uslublar beriladi. Tajriba-sinov ishlarining natijalari tahlil qilinadi, qayta ishlanadi.

Magistrlik dissertatsiyasi mavzusi bo'yicha ilmiy rahbar yordamida ilmiy jurnalga maqola tayyorlanadi. Magistrant dissertatsiya mavzusidan kelib chiqib, zaruriy adabiyotlarni tahlil qiladi va ularning kamida beshtasiga annotatsiya tayyorlaydi. Annotatsiyada tahlil qilingan monografiya, dissertatsiya, darslik yoki o'quv-uslubiy qo'llanmaning qisqacha mazmuni, dissertant tomonidan ko'tarilgan muammoning yechilganlik darajasi, uning yutuq va kamchiliklari ochib beriladi.

Birinchi kursda magistrant faoliyati ustidan monitoring quyidagi ko'rsatkichlar asosida olib boriladi: Magistrantning kalendar ish rejasi belgilangan muddatlarda o'z vaqtida bajarilishi; bitta ilmiy maqola yoki respublika yoki xalqaro miqyosdagi ilmiy konferensiyada bitta tezis chop etganligi; ilmiy seminarlarda ishtirok etganligi; mutaxassislik bo'yicha o'quv fanlarini o'zlashtirish darajasi.

1-kurs magistrantlarining ilmiy-tadqiqot ishini baholash mezonlari (2- semestr)

№	Bajariladigan ishning mazmuni	Maksimal ball
1.	Dissertatsiya mavzusini yoritish uchun yangi innovatsion pedagogik texnologiyalarni va qo'llash bo'yicha ko'nikmaga ega bo'lish.	15
2.	Tajriba-sinov ishlari dasturining ishlab chiqilganligi va tasdiqlanganligi.	15
3.	Magistrlik dissertatsiyasining 1-bobi uchun materiallarning tayyorlanganligi kafedrada muhokama qilish.	20
4.	Dissertatsiya ishining 1-bobini yozma variantini ilmiy rahbarga taqdim etish.	15
5.	Magistrlik dissertatsiyasi mavzusi bo'yicha maqola yoki tezis chop etish.	20
6.	Bajarilgan ishlar yuzasidan hisobotning sifati, kafedrada muhokama qilinganligi va baholanganligi haqidagi yig'ilish bayonnomasidan ko'chirmaning mavjudligi.	15

2.4. Ilmiy faoliyatning III bosqichi (3-semestr)

Magistrant ilmiy faoliyatning III bosqichida dastlab belgilangan dastur asosida tajribalar, sinovlar, kuzatuv ishlari, tadqiqotning boshqa turlari aniq rejaga binoan standart yoki nostandart usulda o'tkazilganligi bayon etiladi. Dastlabki natijalarni qayta ishlash standart yoki nostandart usullarda matematik statistika qoidalariga rioya qilinib, kompyuterda bajarilishi tavsiya etiladi.

Olingan natijalarning ishonchlilik darajasi matematik statistika mezonlari bilan kafolatlanadi. Omillar va natijalar orasidagi bog'lanish qonuniyatlari klassik

usullardan yoki kompyuter dasturlaridan foydalanib aniqlanadi va eksperimental (tajriba) natijalari nazariy qonuniyatlar bilan taqqoslanib, tahlil qilinadi. Ular asosida o'rganilayotgan ob'yekt, jarayon, mahsulot sifati, uslubiyatlar bo'yicha xulosalar chiqariladi. Natijalar grafik va jadvallar ko'rinishida davlat standartlari talablari va qoidalariga rioya etgan holda rasmiylashtiriladi.

Magistrant ilmiy faoliyatning III bosqichida dissertatsiya ishining olingan natijalar va ularning muhokamasiga bag'ishlangan bobida: tadqiqot natijalarini tahlil qilish; tadqiqot jarayonlarini izohlash kabi vazifalarni amalga oshiradi.

Talabani ilmiy faoliyati III bosqichida amalga oshirilgan ishlari semestr davomida har oyda kafedra yig'ilishida muhokama qilinadi. Kafedra yig'ilishi qaroriga binoan barcha magistrantlar semestr yakunida ilmiy faoliyatning III bosqichi natijalari bo'yicha magistratura bo'limi tomonidan talaba, uning ilmiy rahbari (maslahatchi), kafedra mudiri ishtirokida ommaviy tarzda hisoboti eshitilib, attestatsiyadan o'tkaziladi.

2-kurs magistrantlarning ilmiy-tadqiqot ishini baholash mezonlari (3-semestr)

№	Bajariladigan ishning mazmuni	Maksimal ball
1.	Magistrlik dissertatsiyasining 2-bobi uchun materiallarning tayyorlanganligi kafedrada muhokama qilish.	20
2.	Ilmiy rahbar bilan olingan natijalar yuzasidan uslubiy tavsiyalarning ishlab chiqilganligi.	20
3.	Magistrlik dissertatsiyasi natijalari bo'yicha maqola va tezis nashr ettirilganligi.	20
4.	Magistrlik dissertatsiyasi mavzusi bo'yicha fakultet ilmiy seminarida ma'ruza qilinganligi.	20
5.	Bajarilgan ishlar yuzasidan hisobotning tayyorlanganligi, sifati va kafedrada muhokama qilinganligi, baholanganligi haqidagi yig'ilish bayonnomasidan ko'chirmaning mavjudligi.	20

2.5. Ilmiy faoliyatning IV bosqichi (4-semestr)

Ilmiy faoliyatning IV bosqichida magistrant dissertatsiya ishini to'liq yakunlaydi va belgilangan talab darajasida rasmiylashtiradi. Magistrant ilmiy faoliyatning IV bosqichida mavzuga oid materiallarni o'rganish, olingan natijalar hamda orttirgan amaliy ko'nikmalari asosida dissertatsiya ishini to'liq qayta ko'rib chiqadi. Magistrantning stajirovka o'tagan joylari dastur asosida o'tkazishi va natijalarini dissertatsiya mavzusi doirasida rasmiylashtirish, ilmiy-uslubiy xulosalarning shakllantiradi hamda tajriba-sinov qismlari bajarilganligini ko'rsatadi. 3-bob bo'yicha dastlabki xulosalar umumlashtiriladi.

Yozma ravishda ilmiy faoliyat hisobotini topshirmagan magistrant dastlabki himoyaga kiritilmaydi va o'rnatilgan tartibga binoan akademik qarzdor hisoblanadi.

Ikkinchi kursda magistrantning faoliyati quyidagi mezonlar asosida monitoring qilinadi: kalendar ish rejasi belgilangan muddatlarda o'z vaqtida bajarilishi; ikkita ilmiy maqola yoki respublika yoki xalqaro miqyosdagi ilmiy konferensiyada ikkita tezis chop etganligi; magistrlik dissertatsiyasi dastlabki himoyadan o'tganligi, agar u monitoring davrida rejalashtirilgan bo'lsa; ilmiy seminarlarda ishtirok etganligi; mutaxassislik bo'yicha barcha o'quv fanlarini o'zlashtirish darajasi.

Talabaning ilmiy faoliyati IV bosqichda bajarilgan ishlar yuzasidan semestr davomida har oyda kafedra yig'ilishida muhokama qilinadi. Kafedra yig'ilishi qaroriga binoan har bir magistrant semestr yakunida ilmiy faoliyatning IV bosqichi natijalari bo'yicha magistratura bo'limi tomonidan talaba, uning ilmiy rahbari (maslahatchi), kafedra mudiri ishtirokida bajarilgan ishlari bo'yicha hisoboti eshitilib, attestatsiyadan o'tkaziladi.

III. MAGISTRLIK DISSERTATSIYASINI TAYYORLASH

3.1. Magistrlik dissertatsiyasi bajarilishini nazorat qilish

Magistrlik dissertatsiyasi tayyorlanishini nazorat qilib borish ilmiy rahbar, kafedra mudiri va magistratura bo'limi boshlig'i zimmasiga yuklatiladi.

Dissertatsiyaning ilmiy rahbari magistrantning shaxsiy ish rejasi o'rnatilgan tartibda tasdiqlangandan keyin shaxsiy rejaning o'z vaqtida va sifatli ravishda bajarilib borishini muntazam nazorat qilib boradi. Dissertatsiya mavzusini yoritish uchun zarur bo'lgan ilmiy adabiyotlar, internet ma'lumotlari, konferensiyalar materiallari, ulardan foydalanishda e'tibor qaratilishi zarur bo'lgan joylari bo'yicha muntazam ravishda magistrantga maslahatlar berib boradi. Magistrantning dissertatsiya bo'yicha olib borayotgan ilmiy izlanishlari yuzasidan tayyorlagan hisobotlarini, maqolalarini, konferensiya materiallarini ko'rib chiqadi. Zarur bo'lganda ularni tahrir qiladi. Dissertatsiyaning bosqichma-bosqich sifatli va talab darajasida hamda belgilangan muddatlarda yozib borilishini nazorat qiladi. Magistrantning dissertatsiya yuzasidan olib borayotgan ilmiy izlanishlarini, dissertatsiyaning tayyor bo'lgan qismlarini kafedra majlislarida muhokama qilib borish uchun taqdim etadi. Dissertatsiya tayyor bo'lganidan keyin unga xulosa tayyorlaydi. Xulosada:

- dissertatsiya mavzusining dolzarbligi;
- mavzuning mutaxassislik bilan bog'liqligi;
- tadqiqot yangiligining asoslanishi;
- magistrantning ilmiy ish olib borishga qobiliyati;
- dissertatsiyada materiallarning tahlil qilib, umumlashtirilishi va ular yuzasidan chiqarilgan xulosalarning aniqligi;
- dissertatsiyaning magistrlik dissertatsiyasi talablariga mos kelishi kabi fikrlar aks ettirilishi lozim.

Ilmiy rahbar tomonidan yozilgan dissertatsiya to'g'risidagi xulosada ishning dolzarbligi, ilmiy yangiligi, ilmiy va amaliy, ijobiy tomonlari aniq dalillar asosida atroflicha tahlil etilib, dissertatsiyaning tugallanganligi ko'rsatiladi hamda

baholanadi. Dissertatsiya yakunlanganligi to'g'risidagi ilmiy rahbarning xulosasi ilmiy rahbar tomonidan imzolanadi va u ishlayotgan OTM, tarmoq institutlari yoki buyurtmachi tashkilotlarning muhri bilan tasdiqlanadi.

Ilmiy rahbarning majburiyatlariga quyidagilar kiradi:

- tadqiqot mavzusi doirasida yuzaga kelishi mumkin bo'lgan masalalar bo'yicha tizimli ravishda yordam berish maqsadida maslahatlar jadvalini tuzish;
- tadqiqot usullarini tanlashda ishtirok etish va ularni tadqiqot ishida qo'llashda magistrantga ko'maklashish;
- magistrantning belgilangan kalendar ish rejasi bo'yicha ishlarning bajarilishini va magistrlik dissertatsiyasi o'z vaqtida tayyorlanishini nazorat qilish;
- dastlabki himoyagacha magistrlik dissertatsiyasiga xulosa berish.

Kafedra mudiri magistrantning dissertatsiya yuzasidan olib borayotgan ilmiy izlanishlarini, dissertatsiyaning tayyor bo'lgan boblarini (nazariy va eksperimental qismlarini, xulosa va takliflarini) kafedra majlislarida muhokama qilib, ularning talab darajasida tayyorlanishini ta'minlaydi, magistrantlarga va ularning ilmiy rahbarlariga tegishli ko'rsatmalar beradi. Magistrantlarning umumiy faoliyati bilan birga, magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash bo'yicha olib borayotgan ishlarini har yarim yilda kamida bir marta kafedra majlislarida muhokama etadi. Magistrantlarning dissertatsiyani tayyorlash bo'yicha olib borayotgan ishlari yuzasidan kafedraga har semestr yakunida hisobot beradi.

Magistratura bo'limi boshlig'i ilmiy rahbar, kafedra mudiri va magistrant tomonidan rejalashtirilgan ishlarni Nizom talablari asosida bajarilishini nazorat qiladi.

Magistrlik dissertatsiyasiga yoziladigan taqrizga qo'yiladigan talablar.

Dissertatsiya to'g'risidagi taqrizchi tomonidan yozilgan taqrizda ishning dolzarbligi, ilmiy yangiligi, ilmiy va amaliy, ijobiy, bahsli-munozarali tomonlari xolisona, aniq dalillar asosida atroflicha tahlil etilib, dissertatsiyaning tugallanganligi ko'rsatilib hamda baholab borilishi lozim. Taqriz dastlabki himoyadan kamida 3 kun oldin taqdim etilishi lozim. Magistrant tomonidan kasb odob-axloqi qoidalarining buzilishi holatlari (plagiat, ma'lumotlarni soxtalashtirish, yolg'on iqtiboslar keltirish va boshqalar) aniqlangan taqdirida, ularni taqrizda ko'rsatishi lozim. Magistrlik dissertatsiyasi belgilangan talablarga mos kelmagan holatlarda, magistrant tomonidan kasb odob-axloqi qoidalari (plagiat, ma'lumotlarni soxtalashtirish, yolg'on iqtibos keltirish va boshqalar) buzilganligi aniqlangan taqdirida, shuningdek ushbu holatlarni qisqa muddatda tuzatish imkoniyati mavjud bo'lmaganda taqrizchi magistrlik dissertatsiyasini himoyaga qo'yish maqsadga muvofiq emasligi to'g'risida xulosa beradi. Dissertatsiya to'g'risidagi taqriz taqrizchi tomonidan imzolanadi va u ishlayotgan OTM, tarmoq institutlari yoki buyurtmachi tashkilotlarning muhri bilan tasdiqlanadi.

3.2. Dastlabki va rasmiy himoyani o'tkazish tartibi

Magistrantning ilmiy-tadqiqotlar ish rejasiga binoan 3-semestrning yakunida magistrlik dissertatsiyasining dastlabki varianti ilmiy rahbarning imzolangan taqrizi

baholanadi. Dissertatsiya yakunlanganligi to'g'risidagi ilmiy rahbarning xulosasi ilmiy rahbar tomonidan imzolanadi va u ishlayotgan OTM, tarmoq institutlari yoki buyurtmachi tashkilotlarning muhri bilan tasdiqlanadi.

Ilmiy rahbarning majburiyatlariga quyidagilar kiradi:

- tadqiqot mavzusi doirasida yuzaga kelishi mumkin bo'lgan masalalar bo'yicha tizimli ravishda yordam berish maqsadida maslahatlar jadvalini tuzish;
- tadqiqot usullarini tanlashda ishtirok etish va ularni tadqiqot ishida qo'llashda magistrantga ko'maklashish;
- magistrantning belgilangan kalendar ish rejasi bo'yicha ishlarning bajarilishini va magistrlik dissertatsiyasi o'z vaqtida tayyorlanishini nazorat qilish;
- dastlabki himoyagacha magistrlik dissertatsiyasiga xulosa berish.

Kafedra mudiri magistrantning dissertatsiya yuzasidan olib borayotgan ilmiy izlanishlarini, dissertatsiyaning tayyor bo'lgan boblarini (nazariy va eksperimental qismlarini, xulosa va takliflarini) kafedra majlislarida muhokama qilib, ularning talab darajasida tayyorlanishini ta'minlaydi, magistrantlarga va ularning ilmiy rahbarlariga tegishli ko'rsatmalar beradi. Magistrantlarning umumiy faoliyati bilan birga, magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash bo'yicha olib borayotgan ishlarini har yarim yilda kamida bir marta kafedra majlislarida muhokama etadi. Magistrantlarning dissertatsiyani tayyorlash bo'yicha olib borayotgan ishlari yuzasidan kafedraga har semestr yakunida hisobot beradi.

Magistratura bo'limi boshlig'i ilmiy rahbar, kafedra mudiri va magistrant tomonidan rejalashtirilgan ishlarni Nizom talablari asosida bajarilishini nazorat qiladi.

Magistrlik dissertatsiyasiga yoziladigan taqrizga qo'yiladigan talablar.

Dissertatsiya to'g'risidagi taqrizchi tomonidan yozilgan taqrizda ishning dolzarbligi, ilmiy yangiligi, ilmiy va amaliy, ijobiy, bahsli-munozarali tomonlari xolisona, aniq dalillar asosida atroflicha tahlil etilib, dissertatsiyaning tugallanganligi ko'rsatilib hamda baholab borilishi lozim. Taqriz dastlabki himoyadan kamida 3 kun oldin taqdim etilishi lozim. Magistrant tomonidan kasb odob-axloqi qoidalarining buzilishi holatlari (plagiat, ma'lumotlarni soxtalashtirish, yolg'on iqtiboslar keltirish va boshqalar) aniqlangan taqdirida, ularni taqrizda ko'rsatishi lozim. Magistrlik dissertatsiyasi belgilangan talablarga mos kelmagan holatlarda, magistrant tomonidan kasb odob-axloqi qoidalari (plagiat, ma'lumotlarni soxtalashtirish, yolg'on iqtibos keltirish va boshqalar) buzilganligi aniqlangan taqdirida, shuningdek ushbu holatlarni qisqa muddatda tuzatish imkoniyati mavjud bo'lmaganda taqrizchi magistrlik dissertatsiyasini himoyaga qo'yish maqsadga muvofiq emasligi to'g'risida xulosa beradi. Dissertatsiya to'g'risidagi taqriz taqrizchi tomonidan imzolanadi va u ishlayotgan OTM, tarmoq institutlari yoki buyurtmachi tashkilotlarning muhri bilan tasdiqlanadi.

3.2. Dastlabki va rasmiy himoyani o'tkazish tartibi

Magistrantning ilmiy-tadqiqotlar ish rejasiga binoan 3-semestrning yakunida magistrlik dissertatsiyasining dastlabki varianti ilmiy rahbarning imzolangan taqrizi

bilan kafedraga taqdim qilinadi. Kafedra ning umumiy yig' ilishda dastlabki muhokamadan o'tgan (mart-aprel oylarida) va ma'qullangan dissertatsiya ishiga kafedraning qarori bilan 2 nafar mutaxassisdan iborat taqrizchi tayinlanadi. Taqrizchilar ilmiy darajali yoki ilmiy unvonli soha mutaxassislari, ilmiy muassasining xodimlari, boshqa oliy o'quv yurtlarining professor-o'qituvchilari bo'lishi mumkin. Dissertatsiya ishi taqrizchilarga rasmiy himoya muddatidan 1 oy oldin taqdim etiladi. Dissertatsiya ishiga ikki taqrizchi tomonidan qoniqarsiz taqriz berilganda (ya'ni, himoyaga tavsiya etilmasin deb xulosa berilganda) dissertatsiya ishi himoyadan chiqariladi va bu haqda kafedra mudiri tomonidan magistratura bo'limiga taqdimnoma kiritiladi. Dastlabki muhokamadan o'tgan magistrlik dissertatsiyasining dastlabki himoyasi ilmiy rahbar (ilmiy maslahatchi) ishtirokida kafedra tomonidan tuzilgan komissiyada tashkil etiladi. Dastlabki himoyaga boshqa kafedralardan, shuningdek boshqa tashkilotlardan mutaxassislar taklif etilishi mumkin. Ilmiy maslahatchi tayinlangan holda dastlabki himoyaga qadar undan magistrlik dissertatsiyasiga xulosa olish ham talab etiladi. Dastlabki himoyaga qadar magistrant ichki va tashqi hamda ilmiy rahbar taqrizlariga, shuningdek dissertatsiya mavzusiga doir kamida 2 ta ilmiy maqola yoki tezisga ega bo'lishi kerak. Magistrant ushbu talablarga amal qilishi, berilgan topshiriqqa muvofiq to'la hajmda ishni bajarish bo'yicha shaxsan javobgardir. Dastlabki himoya yakunlari kafedra yig'ilishi bayonnomasi bilan rasmiylashtiriladi va magistratura bo'limiga taqdim etiladi. Magistratura bo'limining boshlig'i dissertatsiya ishini kafedra qarori, ilmiy rahbar va taqrizchilarning tasdiqlangan taqrizlari bilan rasmiy himoya qilish uchun Davlat attestatsiya komissiyasiga kiritadi. Magistrlik dissertatsiyasini rasmiy himoya qilish kuni Samarqand davlat chet tillar instituti rektorining buyrug'i bilan tasdiqlangan jadval asosida belgilanadi. Magistrlik dissertatsiyasining rasmiy himoyasi Samarqand davlat chet tillar institutning Davlat yakuniy attestatsiya komissiyasi tomonidan o'tkaziladi.

3.3. 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 tilida) 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 ob'yekti va predmeti; tadqiqot maqsadi va vazifalari; ilmiy yangiligi; tadqiqotning asosiy masalalari va farazlari; tadqiqot mavzusi bo'yicha adabiyotlar sharhi (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 masalani hal etishda magistratura

talabasining shaxsiy 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. Dissertatsiya ishining har bir bobi alohida xulosa va takliflar bilan yakunlanadi, lekin uning asosiylari ishning umumiy «xulosa» bo'limida jamlanadi. Dissertatsiya ishining xulosa qismida tadqiqot natijasida chiqarilgan xulosalar va aniq takliflar, shu jumladan, dissertatsiya ishini bajarish davrida magistrantning shaxsan erishgan natijalari ham mujassamlashtiriladi. Bunda dissertatsiya ishining «Olingan natijalar va ularning muhokamasi» bobidagi asoslangan ilmiy yangilik va yutuqlar aniq va ravshan yoritilishi lozim.

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. Dissertatsiya ishining ilovasida magistrant tomonidan bajarilgan ilmiy tadqiqot ishlarining dastlabki, boshlang'ich ma'lumotlar, dissertatsiya ishining ayrim qismlari uchun zarur bo'lgan ko'rgazmali metod va metodikalar keltiriladi. Magistrlik dissertatsiyasi ustida ishlayotgan magistrant kasb odob-axloqi qoidalariga rioya etishi (plagiat, ma'lumotlarni soxtalashtirish, shuningdek yolg'on sitatalar keltirishga yo'l qo'ymaslik) lozim. Dissertatsiya matni standart varaqda yozilgan bo'lib, unda quyidagi qoidalarga rioya etilgan bo'lishi lozim: dissertatsiyasi matnini *Misrosoft Word* matnli redaktorida *Times New Roman*, 14 shriftida yozilgan; 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. Betning tartib raqami sahifaning osti o'rtasiga qo'yiladi. Magistrlik dissertatsiyasining hajmi titul varaq, mundarija, adabiyotlar ro'yxati va ilovalardan tashqari 70-80 sahifa bo'lishi tavsiya etiladi. Magistrlik dissertatsiyasi magistrant o'qigan tilda (kafedra yoki magistratura bo'limi tavsiyasiga muvofiq chet tilda) tayyorlanadi. Chet tilida tayyorlangan magistrlik dissertatsiyasiga davlat tilida 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-uslubiy kengashining qarori bilan o'zgartirilishi va k o'paytirilishi mumkin.

3.4. Magistrlik dissertatsiyasini baholash

Davlat yakuniy attestatsiya komissiyasi a'zolari dissertatsiya ishini o'rnatilgan tartibda ko'rib chiqadi va ovoz berish yo'li bilan baholaydi. Ovoz berishda Samarqand davlat chet tillar institut rektori buyrug'i bilan tasdiqlangan davlat attestatsiyasi a'zolarigina qatnashadi. Ovoz berish natijalari tasdiqlangan shakl asosida rasmiylashtiriladi.

Magistrlik dissertatsiyasini baholashda magistrlik dissertatsiyasi uchun tanlangan mavzu dolzarbligini asoslab berilganligi; qo'yilgan masalaning yechish

uslublarini ko'rib chiqilishi va ulardan eng samaralisini aniqlanganligi; magistrantning ilmiy (yoki ilmiy-ijodiy) izlanishlar olib borish darajasi, mavzuga xos muammolarni tanlay olganligi va ularni aniq dalillar asosida tahlil eta olganligi; tadqiqotda olingan ma'lumotlar va natijalarni tasvirlar (jadval, rasm, taqdimot) shaklida mujassamlantira olganligi; samarali muqobil yechimni ilmiy jihatdan asoslab berganligi; dissertatsiya ishi natijalari bo'yicha xulosalar va takliflarni shakllantirganligi hamda fan va iqtisodiyotning tegishli tarmoqlarida qo'llash imkoniyatlarini aniqlaganligi va boshqa masalalar e'tiborga olinadi. Magistrlik dissertatsiyasi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2015 yil 2 martdagi "Magistratura" to'g'risidagi Nizomga va O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligining 2018 yil 9 avgustdagi 19-2018-son buyrug'i bilan tasdiqlangan "Oliy ta'lim muassasalarida talabalar bilimni nazorat qilish va baholash tizimi to'g'risida"gi Nizom asosida baholanadi. Ushbu me'yoriy hujjatlar asosida ilmiy rahbar, taqrizchilar va Davlat attestatsiya komissiyasi a'zolari tomonidan magistrlik dissertatsiyasi qismlarini quyidagicha baholash namuna sifatida tavsiya etiladi. Magistrlik dissertatsiyasi va uni himoyasi 100 ballik tizimda baholanadi.

Magistrlik dissertatsiyasi qismlari va magistrantning malaka mezonlari

No	Dissertatsiya qismlari va magistrantning malakalari mezonlari	Ajratilgan ball
1.	Magistrlik dissertatsiyasini me'yoriy hujjatlar talablari darajasida rasmiylashtirilish holati	6 ballgacha
1.1.	Taqrizchilar xulosasiga asosan dissertatsiya me'yoriy hujjatlar va Nizom talablariga to'liq javob beradi.	2 ball
1.2.	Taqrizchilar xulosasiga asosan dissertatsiya me'yoriy hujjatlar va Nizom talablariga asosan javob beradi.	2 ball
1.3	Taqrizchilar xulosasiga asosan dissertatsiya me'yoriy hujjatlar va Nizom talablariga qisman javob beradi.	2 ball
2.	Magistrlik dissertatsiyasi tadqiqot mavzusining dolzarbligini va uning amaliyot bilan bog'liqligini ko'rsatib bera olishi.	15 ballgacha
2.1.	Tadqiqot mavzusining dolzarbligini asoslanishi, o'rganilganlik darajasini yoritib berilishi.	3 ballgacha
2.2	Dissertatsiyaning maqsad va vazifalarini yoritib berilishi.	3 ballgacha
2.3	Mavzu bo'yicha mavjud tadqiqotlarning ilmiy asosda qiyosiy tahlil etilganligi.	3 ballgacha
2.4	Dissertatsiya mavzusi bo'yicha olingan natijalarning ilmiy yangiligini asoslab berilishi.	3 ballgacha
2.5	Dissertatsiya mavzusi bo'yicha olingan natijalarning amaliyot bilan bog'liqligini ko'rsatib berilishi.	3 ballgacha
3.	Magistratura talabasining tadqiqotga va vazifalarni hal etishga mustaqil yondashuvi.	45 ballgacha

3.1	Tadqiq etilayotgan mavzuga doir muammolarni ajratib olish va ularni tasniflash.	10 ballgacha
3.2	Tadqiq etilayotgan mavzuga doir muammolarga atroflicha xarakteristika berish va ularga doir tushunchalarni tahlil qilish	10 ballgacha
3.3	Olingan natijalarning tahlili asosida aniqlangan muammolarning yechimlari topilganligi.	10 ballgacha
3.4	Dissertantning ishga ijodiy yondoshganligi, mustaqil fikrlashi, mavzuga doir muammolar yechimini topishda ilmiy yondoshganligi.	15 ballgacha
4.	Foydalanilgan ilmiy adabiyotlar, ilmiy nashrlar, me'yoriy-huquqiy hujjatlar, statistik ma'lumotlar, shuningdek xorijiy tillardagi adabiyotlar tanqidiy tahlilining to'liqligi va chuqurligi.	6 ballgacha
4.1	Dissertantning mavzuga oid umumiy adabiyotlardan foydalanganligi.	1 ball
4.2	Internetdan olingan ma'lumotlardan foydalanganligi.	2 ball
4.3	Yangi monografiya, ilmiy maqolalar, xorijdagi impakt faktori yuqori bo'lgan nashrlardan foydalanganligi.	3 ball
5.	Magistrlik dissertatsiyasi mavzusi bo'yicha nashr etilgan ilmiy ishlariga.	6 ballgacha
5.1	Xalqaro miqyosidagi jurnallar, to'plamlar yoki ilmiy anjumanlar materiallarida.	2 ball
5.2	Respublika miqyosidagi jurnallar, to'plamlar yoki ilmiy anjumanlar materiallarida.	2 ball
5.3	Oliy ta'lim muassasalari, ilmiy tadqiqot institutlari miqyosidagi jurnallar, to'plamlar yoki ilmiy anjumanlar materiallarida.	2 ball
6.	Tadqiqot usullarining amaliyotda qo'llanilganligining asoslanganligi.	5 ballgacha
7.	Olingan natijalar asosida ishlab chiqilgan xulosa va tavsiyalarning amaliy ahamiyati	5 ballgacha
8.	Magistratura talabasining magistrlik dissertatsiyasi doirasida o'tkazilgan tadqiqotlar va olingan natijalarni rivojlantirish istiqbollarini ko'ra bilish qobiliyati.	3 ballgacha
9.	Magistratura talabasining magistrlik dissertatsiyasining nazariy va amaliy qismlaridagi o'zaro mantiqiy bog'liqlikni kuzata bilish malakasi.	4 ballgacha
10.	Dissertantning himoya jarayonida ma'lumotlarni aniq, ravon va tushunarli tarzda yetkazib berishi, berilgan savollarga to'la va to'g'ri javob berishi.	5 ballgacha
	Jami to'planadigan ball	100 ball

To'plangan ball	Baho
87-100	“5”
73-86	“4”
60-72	“3”
0-60	“2”

TAVSIYA ETILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. O'zbekiston Respublikasining Konstitutsiyasi / O'n ikkinchi chaqiriq O'zbekiston Respublikasi Oliy Kengashining o'n birinchi sessiyasida 1992-yil 8-dekabrda qabul qilingan. – T.: O'zbekiston. 2021.
2. O'zbekiston Respublikasining «Ta'lim to'g'risida»gi Qonuni. O'RQ-637-son 23.09.2020.
3. 2019-yil 29-oktabrdagi 576-sonli O'zbekiston Respublikasining «Ilm fan va ilmiy faoliyat to'g'risida»gi Qonuni.
4. O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirining 2018-yil 9-avgustdagi 19-2018-son buyrug'i bilan tasdiqlangan «Oliy ta'lim muassasalarida talabalar bilimni nazorat qilish va baholash tizimi to'g'risida»gi Nizom.
5. 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 qarori.
6. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017-yil 20-apreldagi «Oliy ta'lim tizimini yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida»gi PQ-2909-son qarori.
7. 2017-2021-yillarda O'zbekiston respublikasini rivojlantirishning beshta ustuvor yo'nalishi bo'yicha Harakatlar strategiyasi. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017-yil 7-fevraldagi PF-4947 sonli Farmoni.
8. Magistratura to'g'risida Nizom. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining Magistratura to'g'risidagi nizomni tasdiqlash haqidagi 2015-yil 2-martdagi 36-son qarori.
9. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2012-yil 24-iyuldagi «Oliy malakali ilmiy va ilmiy-pedagog kadrlar tayyorlash va attestatsiyadan o'tkazish tizimini yanada takomillashtirish to'g'risida»gi PF-4456-son Farmoni.
10. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2007-yil 10-sentabrdagi «O'zbekiston Respublikasi oliy ta'lim tizimida magistratura faoliyatini yanada takomillashtirish, uning samaradorligini oshirish chora-tadbirlari to'g'risida»gi 190-son qaror.
11. Mirziyoyev Sh.M. Erkin va farovon, demokratik O'zbekiston davlatini birgalikda barpo etamiz. - Toshkent, “O'zbekiston”, 2016-yil.
12. Mirziyoyev Sh.M. Tanqidiy tahlil, qat'iy tartib - intizom va shaxsiy javobgarlik – har bir rahbar faoliyatining kundalik qoidasi bo'lishi kerak. - Toshkent, “O'zbekiston”, 2017-yil.
13. Аристер Н.И., Загуров Н.И. процедура подготовки и защиты диссертации.

- М.: АОЗТ "IKAR", 1995.

14. Бурдин К.С. Веселов П.В. как оформить научную работу. - М.: высшая школа, 1973.

15. Кузин Ф.А. магистерская диссертация. Методика написания, правила оформления и процедура защиты. Практическое пособие для студентов магистрантов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М., 1999. - 304 с.

16. Методические рекомендации для работы над магистерской диссертацией. Красноярск, 2020. - 24 с.

17. Руководство к организации научно-исследовательской работы магистрантов, Составители Мухина Т.Г., Щербакова Е.Е., Родина Н.А., Молостова Н.Ю. Учебно-методическое пособие. – Нижний Новгород: Нижегородский госуниверситет, 2017. – 88 с.

Internet saytlar

www.new.tdpu.uz

www.ziyonet.uz

www.lex.uz

www.oak.uz

www.search.re.uz - O'zbekistonning axborotlarni izlab topish tizimi.

www.ictcouncil.gov.uz - Kompyuterlashtirishni rivojlantirish bo'yicha Vazirlar Mahkamasi muvoffiqlashtiruvchi Kengashining sayti.

www.inter-pedagogika.ru