



10

Б.С. Каримова
2023 ж.

**«ҚОРҚЫТ АТА АТЫНДАҒЫ ҚЫЗЫЛОРДА УНИВЕРСИТЕТІ» КеАҚ
ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРНЫНАН КЕЙІНГІ БІЛІМ АЛУШЫЛАРЫНЫҢ
ФЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСЫ ТУРАЛЫ ЕРЕЖЕ**

Қызылорда, 2023 жыл

1. Белгілеулер мен қысқартулар

Университет - "Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университеті" КЕАҚ;
МЖМБС - мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарты;
ЖОО - жоғары оқу орындары;
ЖЖОКБМ - жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру мекемесі;
ЖОЖ - жеке оқу жоспары;
МҒЗЖ - магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы;
ДҒЗЖ - докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы;
БББҮОУЖБ – білім беру бағдарламаларын үйлестіру және оқу үдерісін жоспарлау басқармасы;
МЭЗЖ - магистранттың эксперименттік-зерттеу жұмыстары;
ДЭЗЖ - докторанттың эксперименттік-зерттеу жұмыстары.

2. Нормативтік сілтемелер

2.1 Қазақстан Республикасының «Білім туралы» Заңы	27.07.2007ж. (өзгерістер мен толықтырулар енгізілген)
2.2 Кредиттік оқыту технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру қағидалары	Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 20 сәуір 2011 жылғы №152 бұйрығы (өзгерістер мен толықтырулар енгізілген)
2.3 Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарын бекіту туралы	Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 20 шілде 2022 жылғы №2 бұйрығы. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 27 шілде 2022 жылы № 28916 тіркелген.

3. Жалпы ережелер

Мақсаты мен қолдану саласы: Жоғары оқу орнынан кейінгі білім алушылардың ғылыми-зерттеу жұмыстары туралы Ереже (бұдан әрі – Ереже) «Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университеті» КЕАҚ (бұдан әрі – Университет) жоғары оқу орнынан кейінгі білім алушыларының ғылыми зерттеулерін жоспарлау, ұйымдастыру және жүргізу тәртібіне жалпы талаптарды белгілеу үшін әзірленген. Ереже магистранттарға, докторанттарға, олардың жетекшілеріне, кеңесшілеріне және білім беру бағдарламаларының жетекшілеріне пайдалануға арналған.

Магистранттың/докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы магистранттарды/PhD докторларын дайындаудың негізгі білім беру бағдарламасының міндетті бөлімі (құрамадас бөлігі) болып табылады және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартының талаптарына сәйкес құзыреттерді дамытуға бағытталған.

Бұл Ереже магистранттың/докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысын жоспарлау, ұйымдастыру және жүргізу тәртібін анықтайды.

Магистратураның білім беру бағдарламасының мазмұны мыналардан тұрады:

- 1) негізгі және негізгі пәндердің циклдерін оқуды қоса алғанда, теориялық оқыту;
- 2) магистранттардың практикалық дайындығы: әртүрлі практикалар, ғылыми немесе кәсіптік тағылымдамалар;
- 3) ғылыми-педагогикалық магистратура бойынша магистрлік диссертацияны орындауды қоса алғанда ғылыми-зерттеу жұмысы, немесе бейіндік магистратура үшін магистрлік жобаны іске асыруды қоса алғанда, эксперименттік-зерттеу жұмыстары.

4) қорытынды аттестаттау.

Магистранттың ғылыми-зерттеу (эксперименттік-зерттеу) жұмысы (МҒЗЖ (МЭЗЖ)) шеңберінде магистранттың жеке жұмыс жоспарында инновациялық технологиялармен және өндірістің жаңа түрлерімен танысу үшін ғылыми ұйымдарда және (немесе) тиісті саладағы немесе қызмет салаларындағы ұйымдарда ғылыми тағылымдамадан міндетті түрде өту қарастырылады.

Ғылыми тағылымдамадан өту орны білім беру бағдарламасының ғылыми бағытына және зерттеу тақырыбына сәйкес келуі керек.

Шетелдік ғылыми тағылымдама халықаралық рейтингтеріне енген жетекші шетелдік ғылыми ұйымдарда және ЖЖОКБМ-де, оның ішінде тиісті бағыттар бойынша (by Subject (бай сабджект) жүзеге асырылады. Мәдениет және өнер саласындағы ЖЖОКБМ-де тағылымдама "өнер" бағыты бойынша халықаралық рейтингтерге кіретін және/немесе халықаралық кәсіби қауымдастықтар мен қауымдастықтардың құрамына кіретін жетекші шетелдік ғылыми ұйымдарда және ЖЖОКБМ-де жүзеге асырылады.

Тағылымдама ұзактығы кемінде 14 күнтізбелік күнді құрайды.

Ғылыми-зерттеу немесе тәжірибелік-зерттеу жұмыстарының нәтижелерін олардың әрбір аяқталған кезеңін сонында магистрант есеп түрінде рәсімдейді.

Ғылыми-педагогикалық магистратурада магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысына қойылатын талаптар:

1) магистрлік диссертация орындалатын және қорғалатын магистратураның білім беру бағдарламасының бейініне сәйкес келеді;

2) өзекті және ғылыми жаңалығы мен практикалық маңызы бар;

3) ғылым мен практиканың қазіргі заманғы теориялық, әдіснамалық және технологиялық жетістіктеріне негізделген;

4) қазіргі заманғы ғылыми зерттеу әдістерін қолдану арқылы жүзеге асырылады;

5) негізгі қорғалатын ережелер бойынша ғылыми-зерттеу (әдістемелік, практикалық) бөлімдерден тұрады;

6) тиісті білім саласындағы озық халықаралық тәжірибеге негізделген.

Бейіндік магистратурада магистранттың эксперименттік-зерттеу жұмыстарына қойылатын талаптар:

1) магистрлік жоба орындалатын және қорғалатын магистратураның білім беру бағдарламасының бейініне сәйкес келеді;

2) ғылымның, техниканың және өндірістің қазіргі жетістіктеріне негізделген және нақты тәжірибелік ұсылыстарды, басқару мәселелерінің дербес шешімдерін қамтиды;

3) озық ақпараттық технологияларды пайдалана отырып жүзеге асырылады;

4) негізгі қорғалатын ережелер бойынша эксперименттік және ғылыми-зерттеу (әдістемелік, тәжірибелік) бөлімдерден тұрады.

Жыл сайын оку жылышында магистрант жеке жұмыс жоспарын орындалуы бойынша академиялық аттестаттаудан өтеді. БББ магистранттың академиялық аттестаттаудан өткізу тәртібін дербес анықтайды.

Магистранттың ғылыми-зерттеу немесе эксперименттік-зерттеу жұмысының қорытынды нәтижесі магистрлік диссертация (жоба) болып табылады.

Магистрлік диссертацияның негізгі нәтижелері кемінде бір басылымда жарияланады және ғылыми-практикалық конференцияда бір баяндамада баяндалады.

ЖООКББ магистрантқа зерттеу нәтижелерін жариялауға ықпал етеді.

Магистрант оқуға түскеннен кейін екі ай ішінде Ғылыми кеңестің шешімі негізінде ЖОО басшысының бүйрекшімен магистрлік диссертацияның (жобаның) тақырыбы бекітіледі және ғылыми жетекші тағайындалады.

Магистрлік диссертация (жоба) плагиатқа тексеріледі.

Магистрлік диссертацияны (жобаны) қорғау магистрлік диссертацияны (жобаны)

рәсімдеу және қорғау тәртібін қамтиды.

Докторанттың білім беру бағдарламасының ғылыми құрамдас бөлігі докторанттың ғылыми зерттеулерінен (бұдан әрі – ДФЗЖ) немесе эксперименттік-зерттеу жұмысынан (бұдан әрі – ДЭЗЖ), ғылыми жарияланымдарынан, докторлық диссертацияны жазуынан және қорғауынан қалыптасады.

ДФЗЖ (ДЭЗЖ) шенберінде докторанттың инновациялық технологиялармен және өндірістің жаңа түрлерімен танысу бойынша жеке жұмыс жоспарында тиісті салаларда немесе қызмет салаларында, оның ішінде шетелде ғылыми ұйымдарда және (немесе) ұйымдарда міндетті тағылымдамадан өту қарастырылған.

Ғылыми-зерттеу жұмысының апталық жоспары докторанттың аптадағы жұмысының нормативті уақытына қарай анықталады. Белгілі бір академиялық кезеңде ғылыми-зерттеу жұмыстарды орындауга бөлінген кредиттер саны кәсіптік білім беру бағдарламасының жұмыс оқу жоспарымен айқындалады.

ДФЗЖ міндетті:

- 1) докторлық диссертация қорғалатын докторлық білім беру бағдарламасының негізгі мәселелеріне сәйкес келуі;
- 2) өзекті болуга және ғылыми жаңалығы мен тәжірибелік маңыздылығын қамтуға;
- 3) ғылым мен практиканың заманауи теориялық, әдістемелік және технологиялық жетістіктеріне негізделуғе;
- 4) компьютерлік технологияларды пайдалана отырып, деректерді өндіу мен түсіндірудің қазіргі заманғы әдістеріне негізделуғе;
- 5) қазіргі заманғы ғылыми зерттеу әдістерін пайдалана отырып жүзеге асырылуға;
- 6) негізгі қорғалатын ережелер бойынша ғылыми-зерттеу (әдістемелік, практикалық) бөлімдерді қамтиды.

Докторлық диссертация ғылыми-зерттеу және әзірлеу кезеңінде жүзеге асырылады.

ДФЗЖ шенберінде докторанттың инновациялық технологиялармен және өндірістің жаңа түрлерімен танысу бойынша жеке жұмыс жоспарында тиісті салалардың немесе қызмет салаларының ғылыми ұйымдарында және (немесе) ұйымдарында, оның ішінде шетелде міндетті ғылыми тағылымдамадан өту көзделген.

ДФЗЖ қорытынды нәтижесі болып докторлық диссертация табылады.

4. Магистрант/докторанттың ғылыми-зерттеу жұмыстарының мақсаттары мен міндеттері

Ғылыми-зерттеу жұмысының мақсаты – процестерді ғылыми танудың әдістемесін жетік менгерген және қазіргі заманғы өндіріс мәселелерін зерттеуде ғылыми әдістерді қолдана алғатын, ғылыми-зерттеу қызметінің соңғы нәтижесі болып табылатын магистрлік/докторлық диссертацияны жазу және сәтті қорғау магистрантты/докторантты дайындау.

Зерттеу жұмысының міндеттері:

- кең іргелі білімі бар жоғары білікті мамандарды дайындау;
- докторанттардың тәжірибеде және одан кейін халықаралық деңгейде тестілеуден өтуі үшін оларды сынни тұрғыдан талдау және теориялық тұжырымдамаларды менгеру қабілеттері мен дағдыларын дамыту;
- докторанттарда кәсіби өсу және өзін-өзі дамыту қабілетін, белсенді өмір бойы жаңа білімді өз бетінше шығармашылықпен игеру дағдыларын қалыптастыру.

Докторантуралық менгеру нәтижесінде бітірушілер кәсіби ғылыми-зерттеу жұмыстарының келесі түрлері мен міндеттерін орындауга дайын болуы керек:

- оқу саласын жүйелі түсінуді, осы салада қолданылатын дағдылар мен зерттеу әдістерін менгеруді көрсетуді;
- ғылыми зерттеулердің күрделі процесін жоспарлау, әзірлеу, енгізу және реттеуді;

- ұлттық немесе халықаралық деңгейде жариялануға лайық болуы мүмкін ғылыми саланың шекарасын көңіту үшін өзіндік зерттеулерімен үлес қосуды;
- жаңа және құрделі идеяларды сынни тұрғыдан талдау, бағалау және синтездеуді;
- өз білімдері мен жетістіктерін әріптестерге, ғылыми қоғамдастыққа және жалпы жүртшылыққа жеткізу;
- білімге негізделген қоғамның дамуына ықпал ету. Ғылыми тағылымдама келесі мақсаттарда жүзеге асырылады:
 - докторлық диссертацияның міндеттерін орындау;
 - инновациялық технологиялармен және өндірістің жаңа тұрлерімен танысу;
 - отандық және шетелдік ғылымның соңғы теориялық, әдіснамалық және технологиялық жетістіктерімен танысу;
 - ғылыми зерттеудің заманауи әдістерімен танысу, эксперименттік мәліметтерді өңдеу және түсіндіру;
 - оқытылатын мамандық бойынша практикалық дағдыларды, құзыреттіліктерді және кәсіптік тәжірибелі менгеру, сондай-ақ озық шетелдік тәжірибелі менгеру үшін оку процесінде алған теориялық білімдерін бекіту.

5. Магистранттың/докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысына қойылатын талаптар

МҒЗЖ/ДФЗЖ қойылатын талаптар:

- 1) докторлық диссертация қорғалатын докторантуралың білім беру бағдарламасының негізгі мәселелеріне сәйкестігі;
- 2) өзекті және ғылыми жаңалығы мен практикалық маңызы бар;
- 3) ғылым мен практиканың қазіргі заманғы теориялық, әдіснамалық және технологиялық жетістіктеріне негізделген;
- 4) компьютерлік технологияларды пайдалана отырып, деректерді өңдеу мен түсіндірудің заманауи әдістеріне негізделген;
- 5) қазіргі заманғы ғылыми зерттеу әдістерін қолдану арқылы жүзеге асырылады;
- 6) негізгі қорғалатын ережелер бойынша ғылыми-зерттеу (әдістемелік, тәжірибелік) бөлімдерден тұрады.

«Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университеті» КеАҚ докторанттардың ғылыми-зерттеу бөлімі бойынша дайындауға қойылатын арнайы талаптарды анықтайды. Арнайы талаптар мыналарды қамтиды:

- білімді ұдайы жаңарту және қоғамды жаңарту жағдайында ғылыми және басқару қызметі саласындағы білімі;
- мәселелер мен пәндер бойынша өз бетінше зерттеу жұмыстарын жүргізу;
- заманауи техникалық құралдарды пайдалана отырып, ақпаратты іс жүзінде өңдеуді және жеткізуі білу;
- елдің техникалық және ғылыми даму бағыттарын болжай білу;
- техника мен технология саласында тиімді шешімдер қабылдау үшін қажетті заманауи мамандандырылған дағдылар мен әдістерді менгеру.

Ғылыми кеңесшілер МҒЗЖ/ДФЗЖ ұйымдастыруын, оның жоғары сапалы ғылыми-әдістемелік тұжырымдалуын қамтамасыз етуге міндетті.

МҒЗЖ/ДФЗЖ ұйымдастырудың саласы үшін жауапкершілік магистранттың/докторанттың ғылыми кеңесшілеріне жүктеледі. МҒЗЖ/ДФЗЖ негізгі мазмұны магистранттың/докторанттың жеке жұмыс жоспарында көрсетіледі.

МҒЗЖ/ДФЗЖ магистратура/докторантураларындағы негізгі білім беру бағдарламаларының бөлігінде техника мен технология саласындағы ғылыми және практикалық мәселелерді шешуге қабілетті жоғары білікті мамандарды қалыптастыруға ықпал етеді.

6. ДФЗЖ мазмұны

Магистранттың/докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы келесі түрде жүзеге асырылуы мүмкін:

- бекітілген ғылыми-зерттеу жоспарына сәйкес ғылыми кеңесшінің тапсырмаларын орындау;
- БББ ғылыми-зерттеу жұмыстарына қатысу;
- университетте өткізілетін ғылыми және ғылыми-әдістемелік семинарларға қатысу;
- компьютерлік технологияларды пайдалана отырып, деректерді өндөу мен түсіндірудің заманауи әдістерін қолдану;
- ғылыми зерттеу саласына қатысты жобалық құжаттарды және басқа ережелерді әзірлеуге қатысу;
- ғылыми зерттеулерге, оның ішінде бірлескен ғылыми жобалар мен бағдарламаларға қатысу;
- магистрлік/докторлық диссертацияны әзірлеу және қорғау.

Магистранттардың/докторанттардың ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізу нысандары магистратура/докторантура бағдарламалары ерекшеліктеріне және докторлық диссертациялардың тақырыптарына байланысты нақтылануы және толықтырылуы мүмкін.

Магистрант/докторанттардың ғылыми-зерттеу жұмысы қамтиды:

- зерттеу жұмысын;
- ғылыми іс-сарапларды (оның ішінде ғылыми конференциялар мен семинарларға қатысу, штедлік ғылыми кеңесшінің базалық университеттінде тағылымдамадан өту);
- ғылыми жарияланымдарды;
- магистрлік/докторлық диссертация жазуды.

7. МҒЗЖ/ДФЗЖ нәтижелері мен аттестаттау

7.1 Магистранттар үшін:

Ғылыми-педагогикалық бағытта оқытын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысының нәтижесі болып табылады:

1 семестрде:

- университеттің ғылыми кеңесінде бекітілген магистрлік диссертация тақырыбы;
- негізгі іс-шаралар мен оларды орындау мерзімдерін көрсете отырып, әзірленген және бекітілген магистранттың жеке жұмыс жоспары
- диссертациялық зерттеудің мақсаты мен міндеттерін қою;
- зерттеу объектісі мен пәннің анықтау;
- таңдалған тақырыптың өзектілігін және зерттелетін мәселенің қазіргі жағдайының сипаттамаларын негіздеу;
- ұсынылатын әдіснамалық аппараттың сипаты;
- зерттеуге теориялық негіз болатын негізгі әдеби дереккөздерді таңдау және зерттеу.

Әдебиеттерге шолу зерттелетін мәселенің теориялық аспектілерін аштын дереккөздерге, ең алдымен ғылыми монографияларға және ғылыми журналдардағы мақалаларға негізделуі керек; магистрлік диссертацияның кемінде 20%-ын орындау;

- магистранттың жеке жұмыс жоспарында көзделген басқа да іс-шараларды жүзеге асыру;

- МҒЗЖ нәтижелері бойынша семестрлік аттестаттаудан өту.

2 семестрде:

- магистрлік диссертация тақырыбы бойынша теориялық материалды жүйелуу, ол ағымдағы ғылыми жарияланымдарды зерделеуге негізделген және зерттеу саласындағы

жетекші ғалымдардың негізгі нәтижелері мен ережелерін талдауды, олардың қолдану мүмкіндігін бағалауды, сонымен қатар автордың тақырыпты дамытуға бағытталған жеке үлесін қамтиды;

- магистрлік диссертация үшін практикалық материалдарды зерделеу және жинақтау, соның ішінде мәліметтерді жинау әдістемесін, нәтижелерді өндөу, олардың сенімділігін бағалау әдістерін әзірлеу;

- магистрлік диссертацияның кемінде 50%-ын орындалуы;

- зерттеу тақырыбы бойынша кемінде 1 ғылыми мақала жариялау және ғылыми конференцияда зерттеу нәтижелерін аprobациялау;

- БББ-ның ғылыми-зерттеу жұмыстарына, оның ішінде БББ ғылыми тақырыптарын жүзеге асыруға және ғылыми, ғылыми-әдістемелік семинарларға тікелей қатысу;

- магистранттың жеке жұмыс жоспарында көзделген басқа да іс-шараларды жүзеге асыру;

- МҒЗЖ нәтижелерін бағалаумен жыл сайынғы аттестаттаудан өту.

3 семестрде:

- диссертациялық жұмыс үшін статистикалық және эмпирикалық материалды өндөу және талдау, оның ішінде диссертациялық жұмысты орындау үшін жеткіліктілігін бағалау, зерттеу тақырыбы бойынша кестелерді, графикалық кескіндерді және басқа да иллюстрацияларды әзірлеу және құру; магистрлік диссертацияның кемінде 75%-ын орындау;

- БББ-ның ғылыми-зерттеу жұмыстарына, оның ішінде БББ ғылыми тақырыптарын жүзеге асыруға және ғылыми, ғылыми-әдістемелік семинарларға тікелей қатысу;

- магистранттың жеке жұмыс жоспарында көзделген басқа да іс-шараларды жүзеге асыру;

- МҒЗЖ нәтижелерін семестрлік аттестаттаудан өту.

4 семестрде:

- зерттеу тақырыбы бойынша кемінде 1 ғылыми мақала жариялау және ғылыми конференцияда зерттеу нәтижелерін аprobациялау;

- магистрлік диссертацияны 100% орындау;

- «Магистрлік диссертация туралы ереженің» талаптарына сәйкес магистрлік диссертацияны рәсімдеу;

- ғылыми тағылымдамадан өту;

- МҒЗЖ нәтижелерін бағалаумен жылдық аттестаттаудан өту;

- магистрлік диссертацияны қорғау.

7.2 Бейіндік бағыттың магистранттары үшін

Бейіндік бағыт бойынша білім алушы магистранттың эксперименттік-Зерттеу жұмысының нәтижесі болып табылады:

1-ші семестрде:

- университеттің ғылыми кеңесінде бекітілген магистрлік жоба тақырыбы;

- негізгі іс-шаралар мен оларды орындау мерзімдерін көрсете отырып, әзірленген және бекітілген магистранттың жеке жұмыс жоспары;

- зерттеу обьектісі мен пәнін анықтау;

- магистрлік жоба тақырыбы бойынша теориялық материалды жүйелеу, ол ағымдағы ғылыми жарияланымдарды зерделеуге негізделген және зерттеу саласындағы жетекші ғалымдардың негізгі нәтижелері мен ережелерін талдауды, олардың қолдану мүмкіндігін бағалауды, сонымен қатар автордың тақырыпты дамытуға бағытталған жеке үлесін қамтиды;

- магистрлік жоба үшін практикалық материалдарды зерделеу және жинақтау, соның ішінде мәліметтерді жинау әдістемесін, нәтижелерді өндөу, олардың сенімділігін бағалау

әдістерін әзірлеу;

- магистрлік жобаның кемінде 50%-ын орындалуы;
- магистранттың жеке жұмыс жоспарында көзделген басқа да іс-шараларды жүзеге асыру;
- МӘЗЖ нәтижелерін семестрлік аттестаттаудан өту.

2-ші семестрде:

- диссертациялық жұмыс үшін статистикалық және эмпирикалық материалды өндөу және талдау, оның ішінде диссертациялық жұмысты орындау үшін жеткіліктілігін бағалау, зерттеу тақырыбы бойынша кестелерді, графикалық кескіндерді және басқа да иллюстрацияларды әзірлеу және құру; магистрлік жобаның 100%-ын орындалуы;
- зерттеу тақырыбы бойынша кемінде 1 ғылыми мақала жариялау және ғылыми конференцияда зерттеу нәтижелерін апробациялау;
- ғылыми тағылымдамадан өту;
- БББ-ның ғылыми-зерттеу жұмыстарына, оның ішінде БББ ғылыми тақырыптарын жүзеге асыруға және ғылыми, ғылыми-әдістемелік семинарларға тікелей қатысу;
- магистранттың жеке жұмыс жоспарында көзделген басқа да іс-шараларды жүзеге асыру;
- МӘЗЖ нәтижелерін бағалаумен жылдық аттестаттаудан өту;
- «Магистрлік жоба туралы ереженің» талаптарына сәйкес магистрлік жобаны рәсімдеу;
- магистрлік жобаны қоргау.

7.3 Докторанттар үшін:

Докторанттарға ғылыми-зерттеу жұмысын орындау үшін 123 академиялық кредит және докторлық диссертацияны жазу және қоргау үшін 12 академиялық кредит бөлінеді. ДФЗЖ оку процесі кезінде де, одан оқшау түрде де үйымдастырылады.

Ғылыми-зерттеу жұмысын аттестаттаудың негізгі міндеттері докторанттың жұмысын бағалау, докторанттың жеке жоспарының ғылыми белігін орындау, диссертациялық зерттеудің нақты жағдайын және оның докторлық диссертацияға қойылатын талаптарға сәйкестігін анықтау, сондай-ақ жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін ғылыми зерттеу жұмысын үйымдастыруды түзету бойынша ұсыныстар әзірлеу.

ДФЗЖ аттестаттау оның орындалу барысы бойынша қорытынды және ағымдағы бақылауды қамтамасыз етеді.

Жыл сайын оку жылының соңында докторант жылдық аттестаттаудан өтеді, оған БББ ғылыми семинарында оны талқылау арқылы алынған нәтижелер туралы жазбаша есебі және зерттеу жұмысының нәтижелері бойынша бағалау кіреді.

Бірінші блок жұмысын бағалауды докторанттың ғылыми кеңесшілері, екінші блокты ГЗЖ-ға жауаптылар, БББ жетекшілері жүзеге асырады.

Ағымдағы бақылау жұмыстың кез келген сатысында жүргізіледі және оны докторанттың кеңесшілері жүзеге асырады. Докторант ғылыми кеңесшілерді мониторинг жүргізу үшін қажетті материалдармен және құжаттармен қамтамасыз етуге міндетті.

Ағымдағы бақылауды докторанттың ғылыми жетекшілері келесі нысандарда жүзеге асырады:

- орындалған жұмыстың жеке нәтижелері бойынша докторанттың есептері;
- докторант жұмысының әр кезеңінде диссертацияны дайындау және жариялау белсенділігінің деңгейін бақылау;
- on-line консультациялар түрінде орындалған жұмыс нәтижелері бойынша әнгімелесу;
- докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысын шетелдік кеңесшілердің бағалауы.

Ағымдағы бақылау нәтижелері докторанттың оку жылындағы жұмысы бойынша кейіннен БББ қорытындысын жасау үшін есепке алынады.

Теріс қорытынды келесі жағдайларда шығарылуы мүмкін:

- докторанттың талап етілетін есеп беру материалдарын белгіленген мерзімде дәлелді себептерсіз ұсынбауы;

- ғылыми-зерттеу және тәжірибелік-конструкторлық жұмыстардың блоктарын толық көлемде орындауы;

- маңызды ғылыми нәтижелер мен тәжірибелік нәтижелердің болмауы (бітіртуші БББ-ның қорытындысы бойынша).

Ғылыми-зерттеу жұмысының нәтижелері жазбаша түрде (есеп) рәсімделеді және ғылыми кеңесшілерге бекітуге ұсынылуы тиіс.

Ғылыми-кеңесшілердің қолдары қоюылған докторанттың ғылыми жұмысы туралы есебі ғылыми-зерттеу жұмысы аяқталғаннан кейін 5 жұмыс күні ішінде бітіртуші БББ-на тапсырылуы тиіс.

Докторант әр академиялық кезеңнің (семестрдің) сонында бітірүші БББ ғылыми семинарында өзінің ғылыми жұмысы туралы көпшілік алдында есеп беруге міндетті.

Қорғау нәтижелері бойынша бітірүші БББ баға қояды және докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы бойынша тиісті кредиттер санының орындалғаны (немесе орындалмағаны) туралы қорытынды шығарылады.

Докторанттың **1-ші семестрдегі** ғылыми-зерттеу жұмысының нәтижесі:

- университеттің Ғылыми кеңесінде бекітілген диссертация тақырыбы;

- білім беру бағдарламаларын үйлестіру және оку үдерісін жоспарлау басқармасына ұсынылған негізгі іс-шаралар мен оларды орындау мерзімдері көрсетілген докторанттың жұмыс жоспары;

- зерттеуге теориялық негіз болатын негізгі әдеби дереккөздерді таңдау және зерттеу;

- зерттеу объектісін, пәнін анықтау;

- докторлық диссертацияның мақсаты мен міндеттерін қою;

- зерттеудің ықтимал (индикативті) ғылыми жаңалығын жинақтау (анықтау);

- компьютерлік технологияларды қолдану арқылы мәліметтерді өндіру және интерпретациялау әдістерін таңдау.

Докторанттың **2-ші семестрдегі** ғылыми-зерттеу жұмысының нәтижесі:

- диссертация тақырыбы бойынша қазіргі заманғы ғылыми-техникалық әдебиеттерді талдау (отандық және шетелдік жетекші ғалымдардың тұжырымдамалары, пікірлері, теориялары; олар үшін нормативтік құжаттардың ағымдағы техникалық және технологиялық кешендерін шолу; ғылыми-техникалық және ғылыми-техникалық мәселелердің дамуының тарихи аспектісін қарастыру; таңдалған тақырып бойынша әлемдік тәжірибелі қамту), сонымен катар тақырыпты дамытуға автордың жеке үлесі. Диссертациялық зерттеу тақырыбы бойынша теориялық және эксперименттік жұмыстың кемінде 30%-ын орындау;

- халықаралық конференция материалдарында кемінде 1 ғылыми жарияланымның болуы;

- зерттеу жұмысының нәтижелері бойынша семестрлік аттестаттаудан өту.

Докторанттың **3-ші семестрдегі** ғылыми-зерттеу жұмысының нәтижесі:

- диссертациялық жұмыс үшін нақты материалдарды жинау, оның ішінде деректерді жинау әдіснамасын, нәтижелерді өндіру әдістерін әзірлеу, олардың сенімділігі мен диссертация бойынша жұмысты аяқтау үшін жеткіліктілігін бағалау. Диссертациялық зерттеу тақырыбы бойынша теориялық және эксперименттік жұмыстың кемінде 50%-ын орындау;

- шетелдік ғылыми тағылымдамадан өту (қажет болған жағдайда);

- ҚР ФЖЖБ Білім және ғылым саласында сапаны қамтамасыз өту

Комитеті бекіткен ғылыми қызыметтің негізгі нәтижелерін жариялауға ұсынылатын ғылыми жарияланымдар тізіміне енгізілген басылымдарда кемінде 1 ғылыми жарияланымның болуы;

- халықаралық конференция материалдарында кемінде 1 ғылыми жарияланымның болуы;
- зерттеу жұмысының нәтижелері бойынша семестрлік аттестаттаудан өту.

Докторанттың **4-ші семестрдегі** ғылыми-зерттеу жұмысының нәтижесі:

- докторлық диссертацияның 1 және 2 тарауларының қорытынды мәтінін дайындау, бұл ретте тәжірибелік бөлімде міндетті түрде компьютерлік технологияларды пайдалана отырып, деректерді өңдеу және түсіндірудің заманауи әдістерін пайдалана отырып, зерттеу пәнінің қазіргі жағдайын терең және жан-жақты талдау қамтылуы тиіс. Диссертациялық зерттеу тақырыбы бойынша теориялық және эксперименттік жұмыстың кемінде 70%-ын орындалуы;

- Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігінің Білім және ғылым саласында сапаны қамтамасыз ету Комитеті ұсынған ғылыми басылымдарда кемінде 1 ғылыми жарияланымның болуы;

- шетелдік конференция материалдарында кемінде 1 ғылыми жарияланымның болуы;
- Clarivate Analytics журналының Citation Reports журналына сәйкес нөлдік емес импакт-факторы бар немесе Scopus деректер базасында CiteScore пайыздық балы кемінде 25 болатын халықаралық рецензияланған ғылыми журналдарда кемінде 1 (бір) жарияланымды кем дегендеге бір ғылыми салада жариялауға дайындау;

- ғылыми-зерттеу жұмысының нәтижесі бойынша балл қойылатын жыл сайынғы бағалаудан өту.

Докторанттың **5-ші семестрдегі** ғылыми-зерттеу жұмысының нәтижесі:

- диссертациялық зерттеу тақырыбы бойынша теориялық және эксперименттік жұмыстың кемінде 90%-ын аяқтау, бұл ретте қорытынды бөлімде зерттелетін мәселені шешу үшін автор әзірлеген механизм, зерттеу объектісін дамытудың болжамдық бағалары және нұсқалары, оның жұмыс істеу тиімділігін арттыруға көмектесетін перспективалық шаралар және т.б. болуы керек;

- халықаралық конференция материалдарында кемінде 1 ғылыми жарияланымның болуы;

- Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігінің Білім және ғылым саласында сапаны қамтамасыз ету Комитеті бекіткен ғылыми қызметтің негізгі нәтижелерін жариялауға ұсынылатын басылымдарда кемінде 1 ғылыми жарияланымның болуы;

- Clarivate Analytics журналының Citation Reports журналына сәйкес нөлдік емес импакт-факторы бар халықаралық рецензияланған ғылыми журналдарда кемінде 1 (бір) жарияланымның болуы немесе Scopus деректер базасында CiteScore пайыздық ұпайы кем дегендеге бір ғылыми сала кемінде 25 болуы;

- шетелдік ғылыми тағылымдамадан өту (қажет болған жағдайда);

- зерттеу жұмысының нәтижелері бойынша семестрлік аттестаттаудан өту.

Докторанттың **6-шы семестрдегі** ғылыми-зерттеу жұмысының нәтижесі:

- мерзімді басылымдарда, соның ішінде Корқыт Ата атындағы Қызылорда университетінің ғылыми журналдарында диссертация рефератын жариялау;

- докторлық диссертацияның қорытынды мәтінін дайындау (100%) және ғылыми зерттеу нәтижелерін рәсімдеу.

Докторантуралың білім беру бағдарламасы бойынша теориялық оқытудың толық курсын аяқтаған, бірақ ғылыми-зерттеу жұмысын (ДФЗЖ) аяқтамаған докторантқа ғылыми-зерттеу жұмысы (ДФЗЖ) үшін академиялық кредиттерді ақылды негізде қайта алу және кейінгі жылдары диссертация қорғау мүмкіндігі беріледі.

Докторантуралың білім беру бағдарламасы бойынша теориялық оқытудың толық курсын аяқтаған, ғылыми-зерттеу және тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды (ДФЗЖ) аяқтаған, бірақ докторлық диссертацияны қорғамаған докторантқа оқу нәтижелері мен академиялық кредиттер тағайындалады және диссертацияны окуды аяқтағаннан кейін бір

жыл ішінде ақысыз негізде, ал келесі жылдары ақылы негізде кемінде 4 академиялық кредит көлемінде қорғау мүмкіндігі беріледі.

Сонымен қатар, докторантқа окуды бітіргеннен кейін 3 жылдан кейін ақылы негізде диссертациялық зерттеудің ғылыми негіздері қайта бекітілгенен кейін ғана қорғауға рұқсат етіледі.

8. МF3Ж/ДF3Ж орындалуын бақылау

Бақылаудың негізгі міндеттері - магистранттардың ғылыми/эксперименттік - зерттеу жұмыстарын бағалау, магистранттың жеке жоспарын орындаудың толықтығы мен сапасын қарастыру, магистрлік диссертация/магистрлік жобаның нақты орындалуын анықтау, сондай-ақ жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін МF3Ж/ДF3Ж ұйымдастыруды түзету бойынша ұсыныстарды әзірлеу.

Магистранттың F3Ж/Э3Ж орындалу барысын бақылау магистранттың ғылыми жетекшісінің тұрақты бақылауын, сондай-ақ магистранттың жеке жұмыс жоспарын орында бойынша семестрлік және жыл сайынғы аттестаттауды көздейді.

Ағымдық бақылау кез келген кезеңде және магистранттың жеке жоспарында көрсетілген жұмысты орындаудың әрбір кезеңінде соңында жүргізіледі. Магистрант ғылыми жетекшіге ағымдағы бақылау жүргізу үшін қажетті материалдар мен құжаттарды ұсынуға міндетті.

Ғылыми жетекшілер ағымдағы бақылауды келесі түрде жүргізеді:

- орындалған жұмыстың жеке нәтижелері бойынша магистранттың есептері;
- диссертацияның/жобаның дайындалу деңгейін және жариялау қызметін бақылау;
- орындалған жұмыс нәтижелері бойынша әңгімелесу (оның ішінде on-line консультациялар түрінде).

Ағымдағы бақылау нәтижелері келесі семестрде және жыл сайынғы аттестаттауда ескеріледі.

Семестрлік және жылдық аттестаттау жетекшілік ететін проректор бекіткен кестеге сәйкес, академиялық күнтізбебе белгіленген мерзімде өткізіледі.

Семестрлік аттестаттау жылына екі рет өткізіледі және магистранттан әр семестрде MF3Ж/МЭ3Ж орындалуы туралы жазбаша есептерді дайындауды талап етеді. Есептің құрылымы 2-қосымшада келтірілген. MF3Ж/МЭ3Ж нәтижелері бойынша магистранттың есебі аттестаттаудан кемінде 7 күн бүрін ғылыми жетекшіге ұсынылуы тиіс. Ғылыми жетекші магистранттың ғылыми-зерттеу/эксперименттік жұмысының нәтижелері бойынша магистранттың жеке жұмыс жоспарының орындалу дәрежесі туралы қорытынды жасайды және «аттестатталған/аттестацияланбаған» нәтижесін (семестр бойынша) шығарады.

Ғылыми жетекшінің визасы бар магистранттың ғылыми/эксперименттік зерттеу жұмысы туралы есебі кафедра отырысында талқылау үшін бітіртуші ББ ұсынылуы тиіс. MF3Ж/МЭ3Ж орындау нәтижелері, сондай-ақ осы Ереженің 7-бөлімінде көрсетілген өлшемшарттардың орындалу дәрежесі қабылданған шешімдерді бітіртуші ББ отырысында талқыланып, хаттамаға енгізіледі. Талқылау нәтижелері бойынша ғылыми жетекші магистранттың академиялық аттестаттау ведомосін толтырады.

Магистранттың академиялық аттестаттаудан өту ведомосі толтырылып ББ жетекшісі, магистранттың ғылыми жетекшісі қол қояды және білім беру бағдарламаларын үйлестіру және оқу процесін жоспарлау басқармасына өткізіледі.

Магистранттың жеке жұмыс жоспарын орындау бойынша жыл сайынғы аттестаттау оқу жылының соңында академиялық күнтізбебе белгіленген мерзімде өткізіледі. Бұл белгілі бір оқу жылы үшін MF3Ж/МЭ3Ж енгізу дәрежесін бағалауды қарастырады. Магистратураны жыл сайынғы аттестаттау академиялық аттестаттаудың жылдық бағалау параграфы және семестрлік есептердің негізінде жүзеге асырылады. Бағалау параграфын магистранттың жетекшісі толтырады және оны бітіртуші ББ-на тексеруге береді.

Магистранттың жыл сайынғы аттестаттауы бітіртуші БББ отырысында өткізіледі. БББ басшысы БББ мүшелерін бағалау парагының нәтижелерімен таныстырады. МҒЗЖ/МӘЗЖ орындалуы талқылау нәтижелері бойынша жылдық академиялық аттестаттаудың қорытынды бағасы бағалау парагында және академиялық аттестаттау парагына қойылады. Бағалау парагы және ғылыми жетекшінің және білім беру бағдарламасы жетекшісінің қолдары қойылған толтырылған бағалау парагы және толтырылған ведомость білім беру бағдарламаларын үйлестіру және оқу үдерісін жоспарлау басқармасына өткізіледі.

Дәлелді себептерсіз академиялық аттестаттаудан өтпеген немесе оның нәтижесінде қанағаттанарлықсыз баға алған ғылыми-педагогикалық бағытының магистранты игерілмеген МҒЗЖ кредиттерін ақылы негізде жазғы семестрде менгере алады. Дәлелді себепсіз академиялық аттестаттаудан өтпеген немесе оның нәтижелері бойынша қанағаттанарлықсыз баға алған бейіндік бағыт бойынша оқытын магистрант қорытынды аттестаттауға жіберілмейді және университеттен шыгарылады.

ДФЗЖ орындалуын бақылауды ғылыми кеңесші жүзеге асырады. Ғылыми кеңесші жүргізетін бақылаудың негізгі міндеттері магистранттың/ докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысын бағалау, докторанттың жеке жоспарының орындалуын тексеру, диссертациялық зерттеудің нақты жағдайын және оның докторлық диссертацияларға қойылатын талаптарға сәйкестігін анықтау, сондай-ақ ғылыми-зерттеу саласында жаңа білімге қол жеткізу мақсатында ғылыми-зерттеу жұмысын ұйымдастыруды түзету бойынша ұсыныстар әзірлеу болып табылады.

Жоспарлы бақылауды ғылыми кеңесші оқу жылы ішінде жүргізеді және оны әдістемелік семинарда талқылау арқылы алынған нәтижелер туралы жазбаша есеп беруді және семестрдегі ғылыми-зерттеу жұмысының нәтижелері бойынша баға қоюды көздейді.

Ағымдағы бақылау жұмыстың кез келген кезеңінде жүргізіледі және оны докторанттың ғылыми кеңесшілері жүргізеді. Докторант ғылыми кеңесшілерге бақылау жүргізу үшін қажетті материалдармен және құжаттармен қамтамасыз етуге міндетті.

Жоспарлы бақылау нәтижелері докторанттың семестрдегі жұмысы бойынша \ қорытынды жасау үшін есепке алынады.

Ағымдағы бақылауды бағалау кезінде докторанттардың ғылыми кеңесшілері келесі параметрлерді бағалайды:

- тәжірибелік-эксперименттік жұмыстардың сапасын;
- ғылыми/әдістемелік семинарлардағы баяндамалардың саны мен сапасы;
- докторанттардың ғылыми-зерттеу жұмыстарының тақырыбы бойынша ғылыми/әдістемелік басылымдардың саны мен сапасы.

Докторанттардың ғылыми-зерттеу жұмыстарына аралық бағаларды беру кезінде келесі көрсеткіштер бағаланады:

- зерттелетін мәселе бойынша әдебиеттік мәліметтерді қамтудың толықтығы;
- зерттеу әдістерін тандаудың сәйкестігі;
- жүргізілген тәжірибелік жұмыстардың сенімділігі мен сапасы;
- алынған мәліметтерді өндеудің сәйкестігі және теориялық талдаудың терендігі;
- презентация сапасы.

Теріс қорытынды келесі жағдайларда шыгарылуы мүмкін:

- докторанттың талап етілетін есеп беру материалдарын белгіленген мерзімде дәлелді себепсіз ұсынбауы;
- зерттеу блоктарын толық көлемде орындаулмауы;
- маңызды ғылыми нәтижелердің болмауы (бітіртуші БББ қорытындысы бойынша).

9 ДФЗЖ бойынша есеп беру тәртібі

Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысының аяқталғаны туралы есебі ғылыми-зерттеу жұмысы аяқталғаннан кейін 5 жұмыс күні ішінде бітіртуші БББ-на ұсынылуы тиіс.

Есеп келесі бөлімдерден тұруы керек:

- оқу жұмысы: қандай курсарды аяқтады (пәндерді, курстың атауын, кредиттер санын, нәтижелерді көрсету) - курсарды өткен жағдайда;
- теориялық жұмыс: дереккөздердің шығуын, оларды зерттеудің диссертация үшін маңыздылық дәрежесін көрсету;
- ғылыми жұмыс: зерттеу әдістері, зерттеу жұмысының негізгі нәтижелері, зерттеу нәтижелерін жалпылау және бағалау, алынған нәтижелерді ұксас зерттеулердің мәліметтерімен салыстыру;
- ғылыми семинарларға, конференцияларға, жарияланымдарға қатысу;
- басқа да жұмыс түрлері;
- корытындылар мен ұсыныстар.

Алынған нәтижелер есепке қоса берілетін тиісті құжаттармен расталуы тиіс.

Бекітілгеннен кейін бес күн ішінде ДФЗЖ туралы есеп одан әрі сақтау және есептен шығару үшін Білім беру бағдарламаларын үйлестіру және оқу процесін жоспарлау Басқармасына беріледі, қабылдау-тапсыру актісімен рәсімделеді.

ДФЗЖ нәтижесі бойынша белгіленген балдық-рейтингтік әріптік жүйе бойынша баға қойылады. Баға қою кезінде орындалған жұмыстар мен алынған нәтижелер туралы ұсынылған есептің мазмұны және ғылыми-зерттеу жұмыстарын орындау барысында жұмыс жоспарына сәйкес жұмыс көлемінің аяқталуы ескеріледі.

Докторант әрбір академиялық кезеңінде соңында өзінің ғылыми жұмысы туралы ашық түрде комиссияға есеп беруге міндетті. Баяндама нәтижелері бойынша 0-100 баллдық шкала бойынша баға қою және докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы үшін кредиттердің сәйкес санын игергені (немесе игермегені) туралы шешім қабылданады.

Құжаттардың/ақпараттың сақталуы

№	Құжаттың/ақпараттың аталуы	Құжатқа жауапты, қызметі	Құжатталған ақпараттың сақталуорны	
			Электронды нұсқасы	Қағаздағы нұсқасы
1.	F3Ж есебі	Ғылыми кеңесші Бас маман	ББ	Білім беру бағдарламаларын үйлестіру және оқу үдерісін жоспарлау Басқармасы

10. Ережені талдау және жаңарту

Осы Ереже қажеттілігіне қарай немесе Қазақстан Республикасының заңнамалық және нормативтік құқықтық актілеріне өзгерістер мен толықтырулар енгізілуіне қарай жаңартылады.

11. Шығарылуы және таратылуы

Ереженің көшірмелерін шығаруды және таратуды ЖЖОКБМ қамтамасыз етеді.

12. Сақталуы

Ереженің түпнұсқасы ЖЖОКБМ сақталады.

ӘЗІРЛЕГЕН:

Білім беру бағдарламаларын үйлестіру және
оқу үдерісін жоспарлау басқармасының
басшысы

Бұхарбаева А.Ж.

КЕЛІСІЛГЕН

Академиялық мәселелер бойынша Басқарма
мүшесі - проректор

Абдрашева Д.М.

Басқарма мүшесі - ғылыми жұмыс
және халықаралық байланыстар
жөніндегі проректор

Бурибаева М.А.

Басқарма мүшесі - стратегиялық даму және
қаржы жөніндегі проректор

Уразбаев Н.Ж.

Академиялық мәселелер жөніндегі
департаментінің директоры

Досжанов Б.А.

Ғылым департаментінің директоры

Сактаганова Н.А.

Құқықтық қамтамасыз ету және
мемлекеттік сатып алу
басқармасының басшысы

Ильясова С.М.

Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы (ДФЗЖ) Бағалау критерийлері

1 блок – Жүргізілетін зерттеу тақырыбы бойынша ғылыми консультанттардың тапсырмаларын орындау		Бағалау
1	Докторлық диссертация жазу және ФЗЖ жүргізу бойынша ғылыми кеңесшінің ұсынымдарын орындау дәрежесі	49-100
2	Докторлық диссертация жазу және ФЗЖ жүргізу бойынша шетелдік кеңесшінің ұсынымдарын орындау дәрежесі	49-100 (шетелдік ғылыми кеңесшінің қойған бағасы)
3	Жеке жұмыс жоспарына сәйкес жоспарланған іс-шаралардың орындалуын жоспар-фактілік бақылау	49-100
1-блок бойынша орташа бағасы		49-100
2 блок – Ғылыми-зерттеу компоненттерін орындау		Бағалау
1	Университеттің, кафедраның ғылыми-зерттеу жұмысына қатысу (ғылыми жобалар)	49-100
2	Кафедра өткізетін ғылыми және ғылыми-әдістемелік семинарларға қатысу	49-100
3	Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігінің Білім және ғылым саласында сапаны қамтамасыз ету Комитеті ұсынған ғылыми басылымдарда және (немесе) Ереженің 5.4.2 және 5.4.3 бөлімдерінде аталған ғылыми журналдарда ғылыми мақалалар дайындау және жариялау	49-100
4	Шетелдік ғылыми және ғылыми-тәжірибелік конференцияларға қатысу	49-100
5	Компьютерлік технологияларды қолдана отырып, деректерді өндеу мен түсіндірудің заманауи әдістерін қолдану	49-100
6	Докторлық диссертацияның дайындалу деңгейі	49-100
2-ші блок бойынша орташа бағасы		49-100
1-ші және 2-ші блоктар бойынша қорытынды бағасы		49-100

ФЗЖ бағалау критерийлері (жылдық)

«А», «А-» (өте жақсы) - осы тақырып бойынша қазіргі заманғы әдебиетті міндетті түрде талдауды көздейді (жетекші отандық және шетелдік ғалымдардың тұжырымдамаларын, пікірлерін, теорияларын; қолданыстағы заңнамалық және нормативтік құжаттарға шолуды; проблема аспектісін қарауды; шетел әдебиетіне шолуды).

Тәжірибелік бөлімде компьютерлік технологияларды қолдана отырып, деректерді өндеу мен түсіндірудің заманауи әдістерін қолдана отырып, зерттеу тақырыбының қазіргі жағдайына терең және жан-жақты талдауды қамтылу қажет.. Қорытынды бөлімде автор әзірлеген зерделенген проблеманы шешу тетігі, зерттеу объектісінің болжамды бағалануы мен даму нұсқалары, оның жұмыс істеу тиімділігін арттыруға ықпал ететін перспектиналық іс-шаралар және т. б. қамтылуы тиіс.

- Ғылыми-зерттеу компоненті міндетті түрде диссертациялық зерттеу тақырыбы бойынша жарияланымдарды, сондай-ақ докторанттың кафедраның ФЗЖ-на қатысуының нақты (практикалық) нәтижелерін қамтуы тиіс.

«В-», «В», «В+», «С+» (жақсы) - теориялық мәселелердің толық жария етілмеуіне, диссертациялық зерттеу тақырыбын карауга кешенді емес көзқарасқа, ағымдағы практикалық материалды толық емес талдауга, жұмыстың теориялық және практикалық бөліктері арасындағы логикалық байланыстың бұзылуына; автордың тұжырымдары мен

ұсыныстарының жалпы, жеткіліксіз нақты сипатына жол береді.

Ғылыми-зерттеу компонентіне толық емес көлемдегі жарияланымдар кіреді, докторант а кейбір нәтижелер кафедраның F3Ж алды.

«С-», «С», «Д», «Д+» (қанагаттанарлық) – диссертациялық жұмыста елеулі кемшіліктер болуы мүмкін, атап айтқанда: теориялық мәселелерді үстірт әзірлеу, теориялық тұжырымдар дәлелдемелерінің болмауы, зерттеу тақырыбын негізсіз, жеткіліксіз қараша, практикалық маңыздылығының төмендігі, тұжырымдар мен ұсыныстардың қолданбалы сипатының болмауы.

«FX» (қанагаттанарлықсыз) – диссертациялық жұмыста проблеманың теориялық әзірленуінің төмен деңгейі ұсынылған; практикалық материалға талдау жасалмаған; зерттелетін мәселе бойынша нақты тұжырымдар мен ұсыныстар қамтылмаған; бөлімдер арасында өзара байланыссыз әдеби дереккөздерді жинақтауды білдіреді.

Ғылыми-зерттеу компоненті бірде-бір бөлімде орындалмаган.

A⁻ тан - A -ға дейін, B⁻ тан B⁺ - ке дейін, D-дан C⁺ - қа дейін ауытқу амплитудасындағы бағалауды тандау жүргізілетін диссертациялық зерттеу тақырыбы бойынша ғылыми кеңесшілер тапсырмаларының орындалу дәрежесімен және ғылыми-зерттеу компонентінің іске асырылу көлемімен анықталады.

Магистрлік/докторлық диссертация тақырыбы

БББ
 курс докторанты
 оку жылындағы
 ғылыми-зерттеу жұмысын орындалуы туралы Есебі

- 1. Докторлық диссертацияның аяқталуы туралы мәліметтер – бұл белімде жоспарланған теориялық және эксперименттік зерттеулер шенберінде орындалатын жұмыстардың түрлері мен сипаты, диссертацияның аяқталу (дайындық) дәрежесі және тақырып бойынша басқа да зерттеу жұмыстарының түрлері көрсетіледі. диссертациясының.**
- 2. Ғылыми мақалалардың жарияланымы, ғылыми конференцияларда қатысу туралы мәліметтер:**

№	Ғылыми жарияланымның аталуы	Жұмыс сипаты	Басылым, баспаға шыққан жылы, беттер /журналдың аталуы, шыққан жылы, номері, беттер	Көлемі (б.т)	Бірлескен авторлардың аты-жөні
1	2	3	4	5	6
1. JCR бойынша импакт-факторы бар немесе Web of Science Core Collection дереккорында индекстелген басылымдарда, сондай-ақ Scopus деректер базасындағы жарияланымдарда жарияланған ғылыми мақалалар					
2. Қазақстан Республикасының Ғылым және жоғары білім министрлігінің Білім және ғылым саласында сапаны қамтамасыз ету Комитеті ұсынған ғылыми басылымдарында жарияланған мақалалар					
3. Басқа ғылыми жарияланымдар					

Ескерту: егер мақала жариялауга қабылданған болса немесе жариялауга ұсыныспен қаралған болса, бірақ әлі жарияланбаған болса, растайтын сертификатты . немесе журнал редакторларымен хат алмасудың скриншотын (немесе журналдың веб-сайтынан) қоса беру керек.

3. Докторанттың БББ, университеттің ғылыми-зерттеу жұмысы шенберінде жүргізген ғылыми-зерттеу жұмысы туралы ақпарат – бұл белімде докторанттың БББ ғылыми тақырыбын орындауға қатысуы және жүзеге асыруы, келісім-шарттық ғылыми тақырыптар мен ғылыми жобаларға қатысуы, материалдар дайындау және ғылыми, әдістемелік семинарларға, дөңгелек үстелдерге және басқа да ғылыми шараларға қатысу, шетелдік профессорлардың дәрістеріне қатысу және т.б. көрсетіледі.

4. Фылыми-зерттеу және тәжірибелік-конструкторлық жұмыстардың орындалуын бақылау – бұл бөлімде докторанттың жеке жұмыс жоспарының орындалу дәрежесі туралы фылыми кеңесшілердің қорытындысы және докторанттың фылыми-зерттеу жұмысын бағалау, оның ішінде мынадай нысанда көрсетіледі:

№	Фылыми-зерттеу жұмыстың аталуы	ДФЗЖ орындалуы туралы бага (%)	Фылыми кеңесшінің аты-жөні	Фылыми кеңесшіні ң қолы
1	Жеке жұмыс жоспарына сәйкес диссертациялық жұмысты орындау			
2	Фылыми жарияланымдар жоспарын іске асыру (оның ішінде): - Халықаралық базадағы басылымда кемінде 1 мақала - Қазақстан Республикасының Фылым және жоғары білім министрлігінің Білім және фылым саласында сапаны қамтамасыз ету Комитеті ұсынған фылыми басылымдарында кем дегенде 3 мақала			
	Жалпы орындалғаны:			

Докторант _____ (аты-жөні, қолы)

Фылыми кеңесші _____ (аты-жөні, қолы)

БББ жетекшісі _____ (аты-жөні, қолы)

ҚОРҚЫТ АТА АТЫНДАҒЫ ҚЫЗЫЛОРДА УНИВЕРСИТЕТИ
 ДОКТОРАНТТАРДЫҢ ФЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСТАРЫН ОРЫНДАЛУЫН БАҚЫЛАУ
 ВЕДОМОСІ №_____

Топ____ Курс____
 Семестр____ Оқу жылы_____
 Кафедра_____
 Кредиттер саны____

№	Аты-жөні	Фылыми кеңесшіз аты-жөні	F3Ж орындау бағасы	Аттестаттау комиссия мүшелерінің қолы
1				
2				
Оқу тобының орташа баллы				

Академиялық мәселелер жөніндегі
 департаментінің директоры _____
 (қолы)

Тіркеуши _____
 (қолы)

Ескертулер:

- 1) 90-нан 100-ге дейін – «A», «A-» - «өте жақсы»;
 70-тен 89 баллға дейін – «B+», «B», «B-» «C+» - «жақсы»;
 50 дең 69 баллға дейін – «C», «C-», «D+», «D» - «қанағаттанарлық»;
 0 дең 49 баллға дейін – «F», «FX» - «қанағаттанарлықсыз».
- 2) Ведомоске өзгертулер енгізілмейді.

**Магистранттардың/докторанттардың ғылыми-зерттеу қызметінің нәтижелерін
бағалау критерийлері бойынша**
БАҒАЛАУ ПАРАФЫ

Әрбір критерий 100 балдық шкала бойынша бағаланады.

№	Докторанттың аты-жөні	Бағалау (критерийлерге сәйкес)												Жалпы
		1 блок – Жүргізілетін диссертациялық зерттеу тақырыбы бойынша ғылыми кеңесшілердің тапсырмаларын орындау			2 блок – Ғылыми-зерттеу компонентін орындау									
1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9			

8. Танысу парагы

Қызметі	Аты-жөні.	Күні	Қолы