

Қазақ «Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті»

«БЕКІТЕМІН»



Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе
өңірлік университетінің
Басқарма Төрағасы-Ректор
Л.Ч.Карабасова
« » 2022 ж.

**МАГИСТРЛІК ДИССЕРТАЦИЯ
ЕРЕЖЕСІ**

Қызмет бабында қолдануға арналған басылым

**Ақтөбе қ.
2022 ж.**

1. ЕРЕЖЕНІ ҚҰРАСТЫРҒАН

Ғылым және инновациялар департаментінің директоры  Н.Н.Жантурина

БЕКІТКЕН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗГЕН

Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университетінің

Басқарма төрағасы-Ректор Л.Ч.Карабасова

(«__» _____ 2022 жылғы №__ хаттама)

Осы Ереже Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университетінің Басқарма төрағасы-Ректорының ресми рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толықтай немесе ішінара көшірілмейді, көбейтілмейді және таратылмайды.

Осы Ереже Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті Басқарма төрағасы-ректорының ресми рұқсатынсыз үшінші бір адамдарға берілмейді.

1. ҚОЛДАНЫЛУ АЯСЫ

Осы ережеде барлық білім беру бағдарламалары бойынша магистрлік диссертациялардың құрылымына, оны ресімдеу және қорғау рәсімін ұйымдастыру ережелеріне қойылатын жалпы талаптар көрсетіледі. Ереже Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университетінде (бұдан әрі – университет) білім алып жатқан магистранттарға, олардың ғылыми жетекшілеріне, кафедра меңгерушілеріне, Академиялық қызмет департаментінің қызметкерлеріне арналған.

2. СІЛТЕМЕ ҚҰЖАТТАР

2.1 Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 27 шілдедегі № 319-III ҚРЗ «Білім туралы» Заңы (14.07.2022 ж. жағдай бойынша өзгертулер мен толықтыруларымен).

2.2 Қазақстан Республикасының 2011 жылғы 18 ақпандағы № 407-IV «Ғылым туралы» Заңы (10.04.2019 ж. жағдай бойынша өзгертулер мен толықтыруларымен).

2.3 Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі № 2 бұйрығымен бекітілген Жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты.

2.4 Қ. Жұбанов атындағы АУ білім алушыларының, оқытушылары мен қызметкерлерінің академиялық адалдық кодексі (Ғылыми кеңестің шешімі, 12.08.2020 ж. №13 хаттама).

3 ЖАЛПЫ ЕРЕЖЕЛЕР

3.1 Магистрлік диссертация дегеніміз – белгілі бір білім беру бағдарламасының сәйкес тақырыптарының бірі бойынша белгіленген формада орындалатын магистранттың өзіндік зерттеу жұмысының нәтижелерінің қорытындысы. Ол түлектің өзі игерген мамандықтың ғылыми мәселелерін шығармашылық тұрғыда тұжырымдай және шеше алатын ғылыми қызметкер ретінде жетілгенін көрсетуі тиіс.

3.2 Магистрлік диссертация магистранттың ғылыми-зерттеу немесе тәжірибелік-зерттеу жұмысының соңғы нәтижесі болып табылады.

3.3 Магистрлік диссертация – біртұтас ғылыми мазмұндағы жұмыс. Диссертацияда ғылымның сол уақыттағы ахуалына сәйкес тақырып бойынша өзіндік ғылыми зерттеу нәтижелері баяндалады.

3.4 Магистрлік диссертацияның мақсаты – магистранттың ғылыми біліктілік деңгейін, ғылыми ізденісті өз бетінше жүргізе білу, нақты ғылыми мәселелерді шешу, жалпы әдістер мен оларды шешу тәсілдерін білу сияқты қабілеттерін көрсету.

3.5 Магистрлік диссертация магистранттың ғылыми біліктілік деңгейін және таңдаған мамандығы бойынша ҚР МЖБС талаптарына сәйкес ғылыми таным әдіснамасын меңгеру дәрежесін анықтайды.

3.6 Қабылданғаннан кейін екі ай ішінде әрбір магистрантқа магистрлік диссертацияны басқару үшін ғылыми жетекші тағайындалады.

3.7 Ғылыми жетекші және магистранттың зерттеу тақырыбы университеттің Ғылыми кеңесінің шешімі негізінде бекітіледі.

3.8 Магистранттың ғылыми жетекшісі "ғылым кандидаты" немесе "ғылым докторы" немесе "философия докторы (PhD)" немесе "профиль бойынша доктор" немесе "философия докторы (PhD)" немесе "профиль бойынша доктор" академиялық дәрежесі немесе "философия докторы (PhD)" немесе "философия докторы" (PhD) дәрежесі болуы тиіс", немесе ғылыми қызметтің негізгі нәтижелерін жариялау үшін ұсынылатын ғылыми басылымдар тізбесіне енгізілген басылымдарда соңғы бес жылдағы 5 ғылыми мақаланың авторы болып табылатын, ғылыми-педагогикалық жұмыс өтілі кемінде үш жыл болатын, сұрау салынатын бағыттың бейініне сәйкес келетін" бейін бойынша доктор", JCR (ЖЖЖ) деректері бойынша импакт-факторы бар немесе Science Citation Index expanded, Social Science Citation Index немесе Web of Science Core Collection (Сайнс веб-сайты) базаларының бірінде индекстелетін немесе Scopus (Скопус) дерекқорында Citescore (СайтСкор) бойынша процентиль көрсеткіші кемінде 25 халықаралық рецензияланатын ғылыми журналда жарияланған кемінде 1 ғылыми авторы болуы керек.

Магистранттардың ғылыми басшылығына бейіндік бағыт бойынша кемінде 3 жыл жұмыс өтілі бар ұлттық біліктілік шеңберінің 8 деңгейіне сәйкес келетін мамандар тартылады.

Қажет болған жағдайда ғылымның аралас салалары бойынша ғылыми кеңесшілер тағайындалуы мүмкін.

3.9 Білім алушыларды қорытынды аттестаттаудан өткізу үшін білім беру бағдарламалары бойынша аттестаттау комиссиясы құрылады.

3.10 Аттестаттау комиссиясының төрағасы мен құрамы Ректордың бұйрығымен ғылыми кеңестің шешімі негізінде ағымдағы оқу жылының 10 ақпанынан кешіктірілмей бекітіледі және ағымдағы күнтізбелік жыл ішінде қолданылады.

3.11 Аттестаттау комиссиясының төрағасы бітіруші мамандардың бейініне сәйкес келетін және осы ЖОО-да жұмыс істемейтін практикалық өтілі бар профессорлар, доценттер, ғалымдар, өндірістің тәжірибелі мамандары қатарынан тағайындалады.

3.12 Аттестаттау комиссиясының құрамы бітіруші мамандардың бейініне сәйкес келетін профессорлар, доценттер, жоғары білікті мамандар қатарынан қалыптастырылады.

3.13 Аттестаттау комиссиясының сандық құрамын кафедра айқындайды.

3.14 Қорытынды аттестаттау магистрлік диссертацияны қорғау нысанында академиялық күнтізбеде және білім беру бағдарламаларының жұмыс оқу жоспарларында көзделген мерзімдерде өткізіледі.

3.15 Магистранттарды қорытынды аттестаттауға жіберу тізім бойынша факультет деканының өкімімен қорытынды аттестаттау басталғанға дейін 10 күннен кешіктірілмей ресімделеді және тіркеуші кеңсесіне және аттестаттау комиссиясына тапсырылады.

4 МАГИСТРЛІК ДИССЕРТАЦИЯҒА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

4.1 Магистрлік диссертацияның негізгі нәтижелері ғылыми-педагогикалық магистратура үшін кемінде екі жарияланым түрінде немесе уәкілетті орган ұсынған ғылыми басылымдағы жарияланымдар тізбесіне кіретін журналда бір жарияланым немесе Web of Science/Scopus ғылыми базасына кіретін журналда бір жарияланым түрінде және бейіндік магистратура үшін 1 жарияланым ретінде ұсынылуы тиіс.

4.2 Ғылыми және педагогикалық магистратурадағы ғылыми-зерттеу жұмысы:

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

2) өзекті болуы, ғылыми жаңашылдығы пен практикалық маңыздылығы қамтылуы;

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

4) ғылыми зерттеулердің заманауи әдістерін пайдалана отырып орындалуы;

5) негізгі қорғалатын ережелерге сәйкес мазмұны ғылыми-зерттеу (әдістемелік, тәжірибелік) бөлімдерін қамтуы;

6) тиісті білім саласындағы озық тәжірибеге негізделуі тиіс.

4.3 Бейіндік магистратурадағы тәжірибелік-зерттеу жұмысы:

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

2) ғылымның, техниканың және өндірістің заманауи жетістіктеріне сүйене отырып, нақты практикалық ұсыныстарды, басқару міндеттерін дербес шешуді қамтуы;

3) озық ақпараттық технологияларды қолдану арқылы орындалуы;

4) негізгі қорғалатын ережелер бойынша мазмұны тәжірибелік-зерттеу (әдістемелік, практикалық) бөлімдерді қамтуы;

4.4 Магистрлік жұмыс міндетті түрде университеттің сараптау комиссиясында немесе Ұлттық мемлекеттік ғылыми-техникалық сараптама орталығында плагиат тексерісінен өтуі тиіс.

5 МАГИСТРЛІК ДИССЕРТАЦИЯНЫҢ МАЗМҰНЫ МЕН ҚҰРЫЛЫМЫ

5.1. Магистрлік диссертация жаңа факторларды, құбылыстарды сипаттайтын немесе бұрын белгілі ережелерді басқа ғылыми ұстанымдармен жаңаша әлеуеттік аспектіде жинақтауды қамтитын түбегейлі жаңа материалды қамтуы тиіс.

5.2 Магистрлік диссертацияның мазмұны ғылыми зерттеудің бастапқы алғышарттарын, оның барысы мен алынған нәтижелерін көрсетуі тиіс. Магистрлік жұмыс концепциясының дұрыстығын көрсететін айқын дәлелдер келтірілуі тиіс. Оған қайшы келетін көзқарастар жан-жақты талданып, сыни тұрғыдан бағалануы тиіс.

5.3 Магистрлік диссертацияның құрылымдық элементтері:

- титул парағы (1-қосымша);
- орыс тілінде қорғалатын жұмыстар үшін – қазақ тілінде бір бет көлеміндегі түйіндеме / қазақ тілінде қорғалатын жұмыстар үшін – орыс тілінде бір бет көлеміндегі түйіндеме;
- беті көрсетілген жұмыс мазмұны;
- қысқартулар, символдар, белгілер тізбесі (қажет болған жағдайда);
- кіріспе;
- тараудан, тараушалардан тұратын негізгі бөлім;
- қорытынды;
- пайдаланылған әдебиеттер тізімі;
- қосымша (факультативті);
- жарияланымның жарияланғанын растайтын құжаттар (оттискілер);

5.4 Түйіндемеде жұмыс өзектілігі туралы мәліметтер, мақсаты мен міндеттері, зерттеудің негізгі идеялары мен қорытындылары, алынған нәтижелердің жаңашылдығы мен практикалық маңыздылығы, магистрлік диссертацияның көлемі мен иллюстрациялық материалдың саны туралы мәліметтер жазылуы тиіс.

5.5 Кіріспеде жұмыстың өзектілігі, жұмыстың мақсаты мен міндеттері, әдістері, ғылыми жаңалығы, иллюстрациялық материалдың көлемі мен саны туралы мәліметтер, тәжірибелік және теориялық маңыздылығы көрсетілуі тиіс.

5.6 Қорытындыда диссертациялық зерттеу нәтижелері бойынша қорытындылар баяндалуы тиіс.

6 МАГИСТРЛІК ДИССЕРТАЦИЯНЫ РЕСІМДЕУ ЕРЕЖЕСІ

6.1 Магистрлік диссертацияны ресімдеуге қойылатын техникалық талаптар ҚР Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитетінің диссертацияларға қойылатын талаптарына жауап беруі тиіс.

6.2 Библиографияны ресімдеу диссертацияларға қойылатын критерийлерге сәйкес келуі тиіс (3-қосымша). Пайдаланылған әдебиеттер тізімі отандық және шетелдік ғылым көздерін, материалдарын қамтуы қажет. Магистрант магистрлік диссертацияны орындау барысында шет тіліндегі дерек көздерімен жұмыс істеуге міндетті. Пайдаланылған әдебиеттер тізімі 20-ден кем емес дерек көздерінен тұруы және олардың 30%-ын шет тіліндегі ақпараттар құрауы тиіс.

6.3 Магистрлік диссертация А4 форматындағы ақ қағаз парағының бір жағында бір интервал арқылы Times New Roman шрифтімен, 14-кегельмен, сол жағы – 30 мм, оң жағы – 10 мм, жоғарғы жағы – 15 мм, төменгі жағы – 20 мм өрісте компьютерлік тәсілмен орындалуы тиіс. Салалар бойынша магистрлік диссертация көлемі:

7М01 – Педагогикалық ғылымдар, 7М02 – Өнер және гуманитарлық ғылымдар, 7М03 – Әлеуметтік ғылымдар, журналистика және ақпарат, 7М04 – Бизнес және басқару – 45 беттен кем емес;

7M05 – Жаратылыстану ғылымдары, математика және статистика, 7M06 – Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар, 7M07 – өңдеу және инженерлік салалар – 35 беттен кем емес;

Бейіндік магистратура бойынша магистрлік жоба көлемі:

7M01 – Педагогикалық ғылымдар, 7M02 – Өнер және гуманитарлық ғылымдар, 7M03 – Әлеуметтік ғылымдар, журналистика және ақпарат, 7M04 – Бизнес және басқару – 40 беттен кем емес;

7M05 – Жаратылыстану ғылымдары, математика және статистика, 7M06 – Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар, 7M07 – өңдеу және инженерлік салалар – 30 беттен кем емес.

6.4 Диссертация бөлімдерінің тақырыптарын жолдың ортасына бас әріптермен, соңына нүкте қоймай жазу керек. Кіші бөлімдердің тақырыптарын абзацтық шегіністен (4-әріптен басталады) бастау керек және соңында нүкте қоймай, астын сызбай бас әріппен теру керек. ЭЕМ түріндегі баспа құрылғыларын қолдана отырып диссертацияны басып шығарған кезде бөлімдердің тақырыптары қалың (майлы) қаріппен ерекшеленген жөн. Кіші бөлімдер бір-бірінен бір интервалмен бөлінеді.

6.5 Диссертацияның беттері араб цифрларымен нөмірленеді, нөмір өтпелі, 1 нөмірі қойылмайтын бірінші титулдық парақтан басталады. Беттің нөмірі беттің төменгі жағына ортасында қойылады.

6.6 Иллюстрациялар (графиктер, схемалар, фотосуреттер) олар туралы мәтінде ескертілгеннен кейін тікелей орналастырылады. Иллюстрация «сурет» сөзімен және оның нөмірімен белгіленеді, нөмір суреттің астына орналастырылады (2-қосымша). Әрбір иллюстрацияның атауы болуы керек, ол суреттің астында орналасады. Мысалы, «1-сурет. Сенсорлардың түрлері». Қажет болған жағдайда иллюстрацияның астына түсіндірме деректер орналастырылады. Барлық диссертация көлемінде иллюстрациялар (араб цифрларымен) ретімен нөмірленеді. Мәтінде әрбір иллюстрацияға сілтемелер берілуі міндетті.

6.7 Сандық материал кесте түрінде ресімделеді, олар араб цифрларымен нөмірленеді. «1-кесте» сөзі (немесе басқа нөмір бойынша) кестенің үстінде абзац арқылы орналасады. Кейін кестенің атауы (2-қосымша) беріледі.

6.8 Формулалар мен теңдеулер мәтіннен бөлек жолға жазылады. Формуланың жоғары және төменгі жағынан бір бос жол қалдырылады. Формулалар мен теңдеулер барлық диссертация шегінде дөңгелек жақшада араб цифрларымен нөмірленеді.

6.9 Пайдаланылған әдеби көздерге сілтемелер араб цифрларымен шаршы жақшада реттік нөмірмен нөмірленеді.

7 МАГИСТРЛІК ДИССЕРТАЦИЯНЫ ҚОРҒАУҒА ҰСЫНУ ТӘРТІБІ

7.1 Белгіленген талаптарға сәйкес ресімделген магистрлік диссертация алдын-ала қорғау рәсімінен өтуі және ғылыми жетекшінің «қорғауға жіберілді» немесе «қорғауға жіберілмеді» деген дәлелді қорытындысын көрсете отырып, пікір алу үшін шығарушы кафедраға ұсынылуы тиіс.

7.2 Ғылыми жетекшінің беретін қорытындысына қойылатын талаптар:

- диссертацияның ғылым саласы мен мамандықтарға сәйкестігі;
- жұмыстың өзектілігінің сипаттамасы;
- қойылған мәселелерді шешудің толықтығы, тереңдігі мен түпнұсқалығы сипаттамасы;

- жұмыстың қорғауға дайындығын бағалау.

7.3 Магистрлік диссертация авторға және дереккөзге сілтеме жасамай алынған деректерді анықтау үшін университеттегі лицензиялық бағдарлама арқылы плагиаттан өткізіледі.

7.4 Магистрлік диссертацияны қорғау төмендегі талаптар орындалған жағдайда жүзеге асады:

- ғылыми жетекшінің оң пікірі;
- кемінде екі жарияланым түрінде немесе уәкілетті орган ұсынған ғылыми басылымдағы жарияланымдар тізбесіне кіретін журналда бір жарияланым немесе Web of Science/Scopus ғылыми базасына кіретін журналда бір жарияланымның болуы;

- бітіруші кафедраның қорғауға ұсыныстар туралы шешімі (кафедра отырысының хаттамасынан үзінді);

- диссертацияға жан-жақты сипаттама және тиісті мамандық бойынша магистр академиялық дәрежесін беру мүмкіндігі туралы дәлелді қорытынды берілетін, біліктілігі (ғылыми немесе академиялық дәрежесі) қорғалатын жұмыс бейініне сәйкес келетін рецензенттің бір рецензиясы;

- лицензиялық жүйеде диссертацияның плагиаттан өткені туралы анықтама. Егер ғылыми жетекші және/немесе шығарушы кафедра «қорғауға жіберілмейді» немесе «қорғауға ұсынылмайды» деген теріс қорытынды берген жағдайда магистрант магистрлік диссертацияны қорғамайды.

7.5 Плагиатқа тексеру кезінде магистрлік диссертациялар үшін түпнұсқалық дәрежесі кемінде 75% болуы тиіс.

7.6 Магистрлік диссертацияны қорғау кестесі академиялық күнтізбеге сәйкес бекітіледі. Бұл ретте күніне 10-нан артық емес магистрант қорғауға жіберіледі.

Магистрлік диссертацияны қорғау АК-тың ашық отырысында оның кемінде 2/3 мүшелерінің қатысуымен өткізіледі.

Бір магистрлік диссертацияны қорғау ұзақтығы 50 минуттан кем болмауы тиіс. Магистрлік диссертацияны қорғау үшін магистрант АК алдында 12 минуттан аспайтын уақыт баяндама жасайды.

7.7 Диссертацияны қорғау ғылыми пікірталас сипатында болуы және жоғары талапшылдық, принципшілдік және ғылыми этиканы сақтау жағдайында өтуі тиіс.

7.8 Магистрлік диссертацияны комиссия келесі критерийлерді ескере отырып бағалауы тиіс:

- орындалған жұмыс көлемі;
- зерттеудің дербестігі;
- әдеби шолудың толықтығы және қолданылған дереккөздердің барынша жаңа, соңғы жылдардағы мерзімді қамтитындығы;

- алынған нәтижелерді ғылыми зерттеулерде, практикалық жұмыста немесе оқу процесінде қолдану мүмкіндігі;

- материалдарды баяндаудың сауаттылығы мен айқындығы;

- диссертацияны қорғаудағы баяндама сапасы (айқындылығы, сауаттылығы, кәсіби терминдерді қолдана білу, демонстрациялық материалдың сапасы және т. б.);

- қорғау кезінде қойылған сұрақтарға және рецензенттің ескертулеріне жауаптардың дұрыстығы мен толықтығы.

7.9 Магистрлік диссертацияны қорғау нәтижелері 4,5-қосымшаға сәйкес әрбір магистрантқа жеке хаттамамен ресімделеді.

7.10 Магистранттарды қорытынды аттестаттау аяқталғаннан кейін АҚ төрағасы магистранттарды қорытынды аттестаттау нәтижелері туралы есеп жасайды және екі апта ішінде оны ЖОО басшысына ұсынады.

7.11 Магистранттарды қорытынды аттестаттау нәтижелері туралы есепке кестелер мен түсіндірме жазба кіреді.

Кестеде осы Ереженің 5-қосымшасында келтірілген көрсеткіштер көрсетіледі.

Түсіндірме жазбада мыналар көрсетіледі:

1) жоғары оқу орнындағы осы білім беру бағдарламасы бойынша магистранттардың дайындық деңгейі;

2) кешенді емтиханда анықталған білім алушылардың білім сипаттамасы;

3) осы мамандық бойынша магистранттарды дайындау сапасын талдау;

4) магистрлерді даярлаудағы кемшіліктер;

5) магистрлік диссертациялар тақырыбының ғылымның, техниканың, мәдениеттің қазіргі жағдайына және өндіріс сұраныстарына сәйкестігі;

6) магистрлік диссертацияларды орындау сапасы;

7) ғылыми жетекшінің пікірінің, ресми рецензенттің рецензиясының магистрлік диссертацияларды қорғау деңгейіне сәйкестігі;

8) магистранттарды даярлауды одан әрі жетілдіру бойынша нақты ұсынымдар.

10. ӨЗГЕРІСТЕР ЖӘНЕ ТОЛЫҚТЫРУЛАР

10.1 Осы Ережені Ғылыми кеңестің шешімі негізінде университет ректоры бекітеді және оған қол қойылған сәттен бастап күшіне енеді.

10.2 Ережеге өзгерістер мен толықтырулар енгізу білім беру саласындағы заңнамалық актілерге, нормативтік құжаттарға және ЖОО ішіндегі ережелерге сәйкес жүргізіледі.

10.3 Өзгеріс болған жағдайда, университеттегі күші жойылған Ереженің барлық даналары алынып, жаңаларына ауыстырылуы тиіс.

КЕЛІСІЛДІ:

Академиялық мәселелер жөніндегі проректор

Мясникова Л.Н.

Ғылым және инновациялар жөніндегі проректор

Бекназаров Р.А.

1-қосымша

Қ.ЖҰБАНОВ АТЫНДАҒЫ АҚТӨБЕ Өңірлік университеті

Физика кафедрасы

МАГИСТРЛІК ДИССЕРТАЦИЯ

Электромагниттік өрістерде зарядталған бөлшектер бумаларының
мінез-құлқын компьютерлік модельдеу

Орындаушы _____ Т.А.Ә.

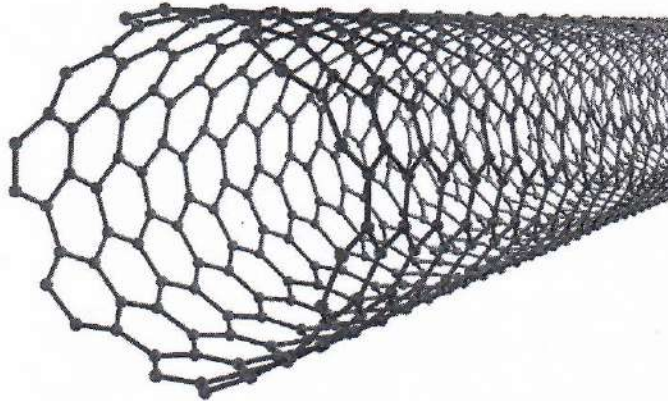
Ғылыми жетекші _____ Т.А.Ә.

Қорғауға жіберілді

Кафедра меңгерушісі _____ Т.А.Ә.

« _____ » _____ 2022 ж.

Ақтөбе
2022



1-сурет. Көміртекті нанотрубка

1-кесте. Тестілеу нәтижелерін бөлу

№ п/п	Тестілеу	I курс				II курс				III курс			
		Өте жақсы	жақсы	қанағаттанарл ЫҚ	қанағаттанарл ЫҚСЫЗ	Өте жақсы	жақсы	қанағаттанарл ЫҚ	қанағаттанарл ЫҚСЫЗ	Өте жақсы	жақсы	қанағаттанарл ЫҚ	қанағаттанарл ЫҚСЫЗ
1	Күш қабілеті	3,2	12,1	36,3	48,4	3,1	10,7	27,4	58,8	2,1	11,0	26,4	60,5
2	Жалпы төзімділік	6,6	14,2	29,5	49,7	6,3	12,9	26,9	53,9	6,3	12,9	24,4	56,4
3	Икемділік	55,8	14,5	15,2	14,5	60,0	15,6	16,0	8,4	60,4	15,9	16,1	7,6
4	Ептілік	26,1	31,4	40,7	1,8	26,1	30,2	41,1	2,6	26,0	30,9	40,4	2,7
5	Жылдамдық	14,0	16,4	47,8	21,8	15,4	16,7	49,2	18,7	14,5	13,5	53,1	18,9

Нормативтік-құқықтық құжаттар

Ресми құжаттың атауы (Заң, Қаулы, Жарлық және т.б.): атауға қатысты мәліметтер, құжаттың қабылданған күні

мысалы:

Мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарты: Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2018 жылғы 31 қазандағы №604 Қаулысы

Патенттер

мысалы:

Пат. 33327. Қазақстан Республикасы. На жеңіл катиондармен белсенділендіру жолымен КСІ люминесценциясын күшейту тәсілі /Шункеев К.Ш.; өтініш беруші және патент иесі. Қ.Жұбанов атындағы АӨМУ. – 30.11.2018. – 4 б.

Кітаптар

мысалы:

Сармурзина Г.А. Қазақстанның қазіргі тарихы. – Алматы: ҚазҰТЗУ, 2016. – 123 б.

Диссертацияның авторефераты

Авторы. атауы: атауына байланысты мәліметтер (тақырыпты қараңыз): ғалымдардың мамандықтары номенклатурасының коды: қорғау күні: мақұлдану күні / жауапкершілік туралы хабарлама (ұжым). – Жазылған орны. – Көлемі.

мысалы:

Абиев С.А. Ржавчинные грибы злаковых растений Казахстана: 03.00.00: 30.10. 1994. – Алматы, 1994. – 30 б.

Журналдағы мақала

мысалы:

Автор. мақала атауы: атауға қатысты мәліметтер / жауапкершілік туралы мәлімет (мақала авторы) // Журнал атауы. – Шыққан жылы. – Шығарылым саны мен айы. – Мақаланың орналасқан жері (беті).

Газетке шыққан мақала

Автор. мақала атауы: тақырып бойынша мәліметтер / жауапкершілік туралы мәліметтер (мақала авторы) // Газеттің атауы. – Шығарылған жылы. – Шығарылған күні мен айы – Мақаланың орналасқан жері (беті).

мысалы:

Альжанов А. 1 желтоқсан – Қазақстан Республикасының Тұңғыш президенті күні / А.Альжанова // Егемен Қазақстан. – 2017. – № 143. – 9 б.

ХАТТАМА № _____

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының отырысы

" _____ " _____ 20__ ж. _____ сағ. _____ мин. бастап _____ сағ. _____ мин. дейін
Магистранттың магистрлік диссертациясын қарастыру бойынша _____

(тегі, аты, әкесінің аты, мамандығы)

тақырыбы:

Қатысқандар:

Төраға:

(тегі, аты, әкесінің аты)

Мүшелері:

(тегі, аты, әкесінің аты)

(тегі, аты, әкесінің аты)

(тегі, аты, әкесінің аты)

(тегі, аты, әкесінің аты)

Магистрлік диссертация _____

(тегі, аты, әкесінің аты, ғылыми немесе академиялық дәрежесі)

ҒЫЛЫМИ БАСШЫЛЫҒЫМЕН ОРЫНДАЛҒАН.

Рецензент

(тегі, аты, әкесінің аты, ғылыми немесе академиялық дәрежесі, жұмыс орны, қызметі)

Аттестаттау комиссиясына мынадай материалдар берілді:

- 1) магистрлік диссертация _____ бетте;
- 2) магистрлік диссертацияның сызбалары, кестелері _____ парақ;
- 3) магистрлік диссертацияның ғылыми жетекшісінің қорытындысы _____;

(«қорғауға жіберілгенін» көрсету)

4) бітіруші кафедраның шешімі _____

(кафедраның атын және _____)

диссертацияны қорғауға ұсынылғанын немесе ұсынылмағанын көрсету)

5) Магистрлік диссертацияға берілген бағасы көрсетілген _____;

(рецензенттің бағасы көрсетіледі)

Орындалған магистрлік диссертация туралы хабарлама жасалғаннан кейін _____ минут магистрантқа келесі сұрақтар қойылды:

1. _____
(комиссия мүшесінің аты-жөні және қойылған сұрақ)
2. _____
(комиссия мүшесінің аты-жөні және қойылған сұрақ)
3. _____
(комиссия мүшесінің аты-жөні және қойылған сұрақ)
4. _____
(комиссия мүшесінің аты-жөні және қойылған сұрақ)
5. _____
(комиссия мүшесінің аты-жөні және қойылған сұрақ)

Магистранттың қойылған сұрақтарға жауаптарының жалпы сипаттамасы _____

Магистрлік диссертацияны қорғау барысында магистрант _____

(жалпы теориялық және арнайы дайындық бойынша қандай білім деңгейі бар екенін)

Магистрант магистрлік диссертацияны орындап, қорғады
(бағасымен) _____

(білімді бағалаудың балдық-рейтингтік әріптік жүйесі бойынша бағалау)

Комиссия мүшелерінің айрықша пікірлері _____

Төраға _____ (қолы)

Комиссия мүшелері _____ (қолдары)

_____ (қолдары)

Хатшы _____ (қолы)

ХАТТАМА № _____
Аттестаттау комиссиясының шешімі

" ____ " _____ 20__ ж. ____ сағ. ____ мин. бастап ____ сағ. ____ мин. дейін
«магистр» академиялық дәрежесін беру туралы

Қатысқандар:
Төраға

Мүшелері:

_____ (тегі, аты, әкесінің аты)

_____ (тегі, аты, әкесінің аты)

_____ (тегі, аты, әкесінің аты)

_____ (тегі, аты, әкесінің аты)

Магистрант

_____ (тегі, аты, әкесінің аты)

_____ (тегі, аты, әкесінің аты, мамандық)

Магистрлік
бағаланды:

диссертациясын

қорғады,

(магистрлік диссертация, білімді бағалаудың балдық-рейтингтік әріптік жүйесі бойынша бағалау, тапсыру күні)

Магистрант магистрлік диссертациясын қорғады деп мойындалсын.

Магистрант

_____ (аты-жөні)

(білім
бағдарламасы)

_____ (ББ коды мен атауы)

білім беру бағдарламасы бойынша «магистр» академиялық дәрежесі берілсін.

Комиссия мүшелерінің айрықша пікірлері

Жоғары оқу орнынан кейінгі білім туралы диплом берілсін.

Төраға _____ (қолы)
Комиссия мүшелері _____ (қолдары)
Хатшы _____ (қолдары)
_____ (қолы)

Магистрлік диссертацияны қорғау нәтижелері
_____ жыл үшін

ЖОО атауы _____
білім беру бағдарламасы _____

Қорытынды аттесттаудың түрі	Қорытынды аттесттауға жіберілген саны	Тапсырғандар саны	Соның ішінде:				Орташа балл	келмегендер	% сапа	% үлгерім
			90-100 %	70-90 %	50-70 %	Менее 50%				
Диссертация қорғау										

2-кесте
Түлектерді қорытынды аттесттаудың жалпы нәтижелері
_____ жыл үшін

ЖОО атауы _____
білім беру бағдарламасы _____

ҚА-ға жіберілгендердің саны	ҚА-ға келмегендердің саны	ҚА-ны тапсырғандар саны	Олардың ішінде				50%-дан төмен балл алғандар	Орташа балл
			Тек 90-100 %	Тек 70-100%	Жалпы балл	Тек 50-70%		

3-кесте

Салыстырмалы талдау

Көрсеткіштер	Алдыңғы кезең	Есепті кезең
% сапа		
% үлгерім		
Орташа балл		