



«Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті» ҚеАҚ

САПА МЕНЕДЖМЕНТ ЖҮЙЕСІ

---

ЕРЕЖЕ



БЕКІТЕМІН

Х.Досмұхамедов атындағы

Атырау университетінің

Басқарма Төрағасы-ректор

С.Н.Идрисов

2022 ж.


ДИПЛОМДЫҚ ЖҰМЫС (ЖОБА) ТУРАЛЫ ЕРЕЖЕ

№ 023

Атырау 2022 ж.




	Лауазымы	Аты-жөні	Қолы	Күні
Дайындады	Вице-проректор (сандық офицер)	К.М.Утепкалиева		27.10.22
	Білім бағдарламасының академиялық сапасын арттыру және дамуын қамтамасыз ету кеңсесінің жетекшісі	Ж.У.Сулейменова		27.10.22
	"Орыс филологиясы" кафедрасының меңгерушісі	Алекешова Л.Б.		26.10.22
	Инновациялық білім беру факультетінің деканы	Мухамбетжанова А.У.		26.10.22
	"Қазақстан тарихы және дүниежүзілік тарих" кафедрасының қауымдастырылған профессоры	Куаныш С.О.		27.10.22
	"Қазақстан тарихы және дүниежүзілік тарих" кафедрасының аға оқытушысы	Кенжебаев А.А.		27.10.22
	"Математика және математиканы оқыту әдістемесі" кафедрасының аға оқытушысы	Ахмурзина Т.Н.		27.10.22
	"Қаржы және есеп" кафедрасының меңгерушісі	Кенжеғалиева З.Ж.		27.10.22
	"Биология және ауыл шаруашылығы пәндері" кафедрасының қауымдастырылған профессорының м. а.	Тапешова Ш.Ж.		27.10.22
	"Қылмыстық-құқықтық пәндер" кафедрасының меңгерушісі	Мухамедина А.Е.		27.10.22
	"Музыка және өнер" кафедрасының аға оқытушысы	Джаксиева Г.Б.		27.10.22
	"Химия және химиялық технология" қауымдастырылған профессорының м. а.	Калиманова Д.Ж.		27.10.22
	Келісілді	Академиялық мәселелер жөніндегі проректор	А.Е. Чукуров	
	Заңгер	К.С. Куанов		26.10.22
	Сапа мониторингі кеңсесінің жетекшісі	Ж.Т.Кайшигулова		27.10.22

 <b>ATYRAU UNIVERSITY</b>	Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті	Басылым: бесінші
	Дипломдық жұмыс (жоба) туралы ереже	26-тін 3-беті

## Мазмұны

1	Қолдану саласы .....	4
2	Нормативтік сілтемелер.....	4
3	Белгілер мен қысқартулар .....	4
4	Жалпы ережелер .....	4
5	Білім алушыны дипломдық жұмысты / жобаны жазуға жіберу .....	5
6	Дипломдық жұмыстың (жобаның) тақырыптарына талаптар .....	5
7	Дипломдық жұмыс (жоба) жетекшісіне қойылатын талаптар .....	5
8	Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу тәртібіне талаптар .....	6
9	Дипломдық жұмыстың (жобаның) мазмұны мен құрылымы .....	7
10	Дипломдық жұмысты (жобаны) ресімдеу ережесі .....	9
11	Дипломдық жұмысты (жобаны) қорғауға ұсыну тәртібі .....	12
12	Дипломдық жұмысты (жобаны) қорғау тәртібі.....	13
13	Дипломдық жұмыстарды (жобаларды) сақтау тәртібі .....	14
14	Құқықтар мен жауапкершілік .....	14
15	Танысу парағы.....	16
16	Өзгерістер мен толықтыруларды тіркеу парағы.....	17
	Қосымша 1 .....	18
	Қосымша 2 .....	19
	Қосымша 3 .....	20
	Қосымша 4 .....	21
	Қосымша 5 .....	22
	Қосымша 6 .....	23
	Қосымша 7 .....	24
	Қосымша 8 .....	23
	Қосымша 9 .....	24



 <b>ATYRAU UNIVERSITY</b>	Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті	Басылым: бесінші
	Дипломдық жұмыс (жоба) туралы ереже	26-тің 4-беті

## 1. Қолдану саласы

- 1.1 Осы ереже (бұдан әрі – Ереже) Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университетінің (бұдан әрі - Университет) білім алушыларына көмек ретінде, Университеттің құрылымдық бөлімшелерінің басшыларына, Университеттің профессорлық-оқытушылық құрамына дипломдық жұмысқа (жобаға) қойылатын жалпы талаптарды белгілеу мақсатында әзірленді.
- 1.2 Осы Ереже білім алушылар, ПОҚ және университеттің құрылымдық бөлімшелері үшін міндетті нұсқаулық болып табылады.

## 2. Нормативтік сілтемелер

- 2.1 Осы құжат нормативтік құжаттардың негізгі ережелеріне сәйкес әзірленді:
- Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 27 шілдедегі «Білім туралы Заңы» №319-III ҚРЗ;
  - ҚР Білім және ғылым министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі №2 бұйрығымен бекітілген Жоғары білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты;
  - ҚР Білім және ғылым министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі №2 бұйрығымен бекітілген Жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты;
  - ҚР Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 31 қазандағы №595 бұйрығымен бекітілген Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидалары;
  - Х. Досмұхамедов атындағы Атырау университетінің Академиялық саясаты;
  - Х. Досмұхамедов атындағы Атырау университетінде білім алушыларды қорытынды аттестаттаудан өткізу қағидалары, СМЖ №025;
  - 2018 жылғы 14 желтоқсандағы "Антиплагиат" жүйесі туралы ереже, СМЖ №124;
  - ИСО 9001: 2015 халықаралық стандарт талаптары.


## 3. Белгілер мен қысқартулар

АТУ - Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті  
 GPA (Grade Point Average)- үлгерімнің орташа балы  
 АК - аттестаттау комиссиясы  
 СМК-сапа мониторингі кеңсесі  
 ББ-білім беру бағдарламасы  
 АМЖП - академиялық мәселелер жөніндегі проректор  
 ОӘК-оқу-әдістемелік кеңес  
 ҚББ-құрылымдық бөлімшенің басшысы.

## 4. Жалпы ережелер

- 4.1 Дипломдық жұмыс (жоба) ғылыми жетекшінің жетекшілігімен оқудың соңғы кезеңінде орындалатын бакалаврдың жазбаша бітіру жұмысы.
- 4.2 Дипломдық жұмыс – білім беру бағдарламасының бейініне сәйкес келетін өзекті мәселе бойынша студенттің өз бетінше оқу нәтижелерінің қысқаша мазмұны болып табылатын қорытынды жұмыс.
- 4.3 Дипломдық жоба – бизнес-жобаларды, модельдерді, сондай-ақ шығармашылық сипаттағы жобаларды және басқа да жобаларды дайындау түрінде жобалық тәсілдерді қолдана отырып орындалған білім беру бағдарламасының бейініне сәйкес келетін қолданбалы міндеттердің дербес шешімі болып табылатын студенттің бітіру жұмысы (3-5 студенттен тұратын топпен жүзеге асырылады). Жобаның нәтижесі құрылғыны немесе технологияны құру немесе есептеу; жобаның экономикалық тиімділігін есептеу болуы мүмкін.
- 4.4 Дипломдық жұмысты (жобаны) орындаудың мақсаты:
- білім беру бағдарламасы бойынша теориялық білім мен практикалық дағдыларды жүйелеу, бекіту және кеңейту және оларды адам қызметінің әртүрлі салаларында



 <b>ATYRAU UNIVERSITY</b>	Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті	Басылым: бесінші
	Дипломдық жұмыс (жоба) туралы ереже	26-тін 5-беті

нақты міндеттерді шешуде қолдану;

- өз бетінше жұмыс жүргізу дағдыларын дамыту және қойылған міндеттерді шешу кезінде зерттеу және эксперимент әдістемесін меңгеру;

- студенттің өз бетінше кәсіптік қызметке дайындығын, сондай-ақ оның кәсіби күзiреттiлiктерi деңгейiн айқындайды.

## 5 Білім алушыны дипломдық жұмысты / жобаны жазуға жіберу

5.1 Университет түлектерінің қатарынан дипломдық жұмысты (жобаны) жазып, қорғауға жіберілетіндер:

- оқу үлгерімінің орташа баллы 3.5 (GPA $\geq$ 3.5) жоғары жинаған «Педагогикалық ғылымдар» бағытынан басқа барлық бағыттағы студенттер;

- оқу үлгерімінің орташа баллы 3.5 (GPA $\geq$ 3.5) төмен, бірақ:

1) оқу жетістігі жоғары деңгейде екенін дәлелдегендер: тиісті сертификаттары бар республикалық және халықаралық олимпиадалардың, шығармашылық сайыстардың, спорттық жарыстардың жеңімпаздары; 2) ғылыми, әлеуметтік жобаларға, сайыстарға қатысқандар; жарияланған ғылыми мақалалары барлары.

## 6 Дипломдық жұмыстың (жобаның) тақырыптарына талаптар

6.1 Кафедра дипломдық жұмыстың (жобаның) тақырыптарын өндірістің, білімнің, ғылым мен мәдениеттің шынайы міндеттері мен мәселелерінен шыға отырып, қалыптастырады, кафедра мәжілісінде қаралып, бекітіледі.

6.2 Дипломдық жұмыстардың (жобалардың) тақырыптары білім беру бағдарламасы бойынша мамандардың дайындау бағыты мен бейініне сәйкес келуі тиіс. Дипломдық жұмыс (жоба) тақырыптарының жалпы тізбесі жыл сайын жаңартылуы тиіс.

6.3 Студент дипломдық жұмыстың (жобаның) тақырыбын ұсынылған тақырыптар ішінен таңдауға немесе білім беру бағдарламасының (мамандықтың) төлқұжатына сәйкес келетіндей және жетекшінің келісімі бар өзінің тақырыбын ұсынуға құқылы.

6.4 Дипломдық жұмыстың (жобаның) тақырыптары және жетекшілері студенттерге олардың кафедра меңгерушісі атына жазылған үш тілдегі тақырыптары көрсетілген өтініштері, сондай-ақ (кафедраның қарастыруына қарай) жетекші қолы қойылған дипломдық жұмыстың (жобаның) қысқаша сипаттамасы негізінде беркітіледі.

6.5 Студенттердің өтініштері (1-қосышша) негізінде кафедра дипломдық жұмыстың (жобаның) тақырыптары мен жетекшілерін бекітуге ұсыныс құрастырады. Ұсыныс деканатқа беріліп, факультет деканының жиынтық ұсынысы қалыптастырылады.

6.6 Дипломдық жұмыстардың (жобаның) тақырыптары мен жетекшілерін бекітуге берілген ұсыныс ОӘК және Ғылыми кеңесте қаралады. Одан әрі, Ғылыми кеңестің шешімі негізінде дипломдық жұмыстардың (жобалардың) тақырыптары мен жетекшілері Басқарма төрағасы-Ректордың бұйрығымен бекітіледі. Дипломдық жұмыстардың (жобалардың) тақырыптары 30-қарашадан кешіктірілмей бір рет бекітіледі және өзгертуге жатпайды. Ерекше жағдайларда, дипломалды практика аяқталғаннан кейін, тақырыптың тұжырымдалуы кафедраның ұсынысы бойынша түзетілуі мүмкін.

## 7 Дипломдық жұмыс (жоба) жетекшісіне қойылатын талаптар

7.1 Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу үшін кафедраның ұсынысы бойынша әрбір студентке ғылыми жетекші тағайындалады.

7.2 Дипломдық жұмыстарға немесе жобаларға жетекшілікті жұмыс өтілі 5 жылдан кем емес ұлттық біліктілік шеңберінің 7-деңгейіне және жұмыс өтілі 3 жылдан кем емес ұлттық біліктілік шеңберінің 8-деңгейіне кәсіби және (немесе) мамандығы бойынша сәйкес келетін оқытушылар жүзеге асырады.



 <b>ATYRAU UNIVERSITY</b>	Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті	Басылым: бесінші
	Дипломдық жұмыс (жоба) туралы ереже	26-тің 6-беті

1-Кесте. Ұлттық біліктілік шеңберінен үзінді

Денгей-лері	Білім	Іскерліктер мен дағдылар	Жеке және кәсіби құзыреттер	Жету жолдары
7	Ғылым және кәсіптік қызмет саласындағы концептуалдық білім, кәсіптік салада жаңа қолданбалы білімдер құру	Кәсіптік қызмет мақсатын өз бетінше айқындау және оларға қол жеткізудің дұрыс әдістері мен құралдарын таңдау. Жаңа білім алу бойынша ғылыми, инновациялық қызметті жүзеге асыру	Ұйымның немесе бөлімшенің стратегиясын, қызметін айқындау. Шешім қабылдау және бөлімшелер деңгейінде жауапты болу	Магистратура және / практикалық тәжірибе
8	Инновациялық кәсіптік қызмет саласындағы әдіснамалық білім	Идеяларды өндіру, инновациялық қызметтің нәтижелерін болжау, кәсіби және әлеуметтік саладағы кең масштабты өзгерістерді жүзеге асыру, күрделі өндірістік және ғылыми процестерді басқару	Стратегияны айқындау, процестер мен қызметті басқару, шешім қабылдау және институттық құрылымдар деңгейінде жауапты болу. Ғылыми және практикалық саладағы күрделі инновациялық идеялардағы көшбасшылық, дербестік, талдау, бағалау және іске асыру қабілеті	PhD докторантура, PhD докторының ғылыми дәрежесі, бейін бойынша PhD докторы дәрежесі, ғылым кандидаты немесе жоғары кәсіптік білім және ғылым докторы мамандығы, практикалық тәжірибе

7.3 Дипломдық жұмыстың (жобаның) жетекшісі:

- дипломдық жұмысты (жобаны) тапсырманы орындау үшін береді.
- дипломдық жұмысты (жобаны) орындайтын студенттер арасында жеке тапсырмаларды біркелкі бөледі;
- студенттерге дипломдық жұмысты (жобаны) орындаудың барлық кезеңі ішінде күнтізбелік кестені сақтауға көмек көрсетеді;
- студентке қажетті негізгі әдебиеттерді, анықтамалық және мұрағаттық материалдарды, типтік жобаларды және тақырып бойынша басқа да дереккөздерді ұсынады;
- дипломдық жұмыстың (жобаның) орындалуына ағымдағы бақылауды жүзеге асыру;
- дипломдық жұмыстың (жобаның) барлық бөлімдерінің көлемін белгілеу;
- әр студентке жеке-жеке дипломдық жұмыс (жоба) туралы пікір жазу.
- студенттің дипломдық жұмысты (жобаны) орындаудың күнтізбелік графигін сақтауына ағымдағы бақылау жүзеге асырылатын кеңес беру кестесін белгілейді.


7.4 Жұмыс барысының жеделдігі және ақпарат алмасудың қолайлылығы үшін, оның ішінде карантиндік шаралар және қашықтықтан оқыту форматы жағдайларында дипломдық жұмысты (жобаны), оның ішінде жекелеген орындалған тараулар, кіші бөлімдер және жұмысқа қоса берілетін құжаттар бойынша орындау және тапсыру ғылыми жетекшінің корпоративтік электрондық поштасын қолдана отырып жүргізіледі.

Сонымен қатар әртүрлі онлайн кеңістіктің бейнеконференцияларын (ZOOM, GoogleMeet) орнатудың көмегімен дипломдық жұмысқа онлайн жетекшілік етуге болады.

8. Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу тәртібіне талаптар


8.1 Мамандық шығарушы кафедралар дипломдық жұмысты (жобаны) орындауды бастағанға дейін дипломдық жұмысқа (жобаға) қойылатын талаптар белгіленетін



 <b>ATYRAU UNIVERSITY</b>	Х.Досмұхамелов атындағы Атырау университеті	Басылым: бесінші
	Дипломдық жұмыс (жоба) туралы ереже	26-тін 7-беті

- Әдістемелік нұсқауларды әзірлеуі және студенттерді қамтамасыз етуі тиіс.
- 8.2 Дипломдық жұмыс (жоба) жұмыс тақырыбы бойынша әдебиеттерді (оқулықтар, оқу құралдары, ғылыми мақалалар, монографиялар, мерзімді әдебиеттер, дәріс курстары, журналдар, оның ішінде шет тілдерінде, нормативтік әдебиеттер және т.б.) терең зерделеу негізінде орындалады.
- 8.3 Кафедра меңгерушісі дипломдық жұмысты (жобаны) орындау бойынша студенттерді алдын ала қорғаудың мерзімдері мен кезеңділігін белгілейді. Осы мерзімде студенттер дипломдық жұмыстың (жобаның) дайындық дәрежесін белгілейтін жетекші мен дипломдық жұмыстың (жобаның) дайындығы дәрежесін тіркейтін шығарушы кафедра тағайындайтын комиссия алдында есеп береді.
- 8.4 Дипломдық жұмысты (жобаны) студенттер университетте, сондай-ақ жалпы орта білім беру ұйымдарында, кәсіпорындарда, мекемелерде, ғылыми және басқа ұйымдарда орындай алады.
- 8.5 Дипломдық жұмысқа (жобаға) түсіндірме жазба оқыту тілінде ресімделеді. Дипломдық жұмыстың (жобаның) негізгі мәтіні шығармашылық ойды, қолданылатын зерттеу әдістерінің негіздемесін, қабылданған есептеу әдістерін және ережеге сай компьютерлік технологияны қолданумен орындалатын есептердің өзін, өткізілген эксперименттер сипаттамасын, оларды талдауды және сол бойынша қорытындыны ашуы тиіс және қажет болған жағдайда суреттер, графиктер, сұлбалар, диаграммалар, сызбаларды және т.б. кірістіруі тиіс.
- 8.6 Дипломдық жұмыс (жоба) академиялық стильде баяндалуы тиіс, оның айрықша белгілері жалпылау, баяндаудың қисындылығы, ақпараттық қанықтылығы, баяндаудың объективтілігі, бейнелілік пен сезімталдық болмауы, пайдаланылатын әдебиетке сілтемелердің болуы болып табылады.
- 8.7 «Өнер» дайындық бағыты бойынша білім беру бағдарламаларының шығармашылық сипатын ескере отырып, қорғау «шығармашылық жұмысты көрсету және қорғау», «жеке бағдарламаны орындау» және т. б. түрінде жүзеге асырылуы мүмкін.
- 9. Дипломдық жұмыстың (жобаның) мазмұны мен құрылымы**
- 9.1 Өзінің мазмұны жағынан дипломдық жұмыс (жоба) қолжазба түрінде нақты білім беру бағдарламасы бойынша студенттің өзі дайындаған ғылыми зерттеу жұмысы (жобалық шешімі).
- 9.2 Дипломдық жұмыстың көлемі жаратылыстану ғылымы және техникалық бағыттағы білім беру бағдарламалары үшін кемінде 40-50 бет, әлеуметтік-гуманитарлық бағыттағы білім беру бағдарламалары үшін кемінде 50-60 бет болуы тиіс. Дипломдық жұмыстың (жобаның) көрсетілген көлеміне қосымшалар енгізілмейді, бұл ретте қосымшалардағы беттер саны шектелмейді.
- 9.3 Шешілетін міндет пен тәсілге қарамастан, дипломдық жұмыстың (жобаның) құрылымы мынадай элементтерді қамтуға тиіс:
- мұқаба (2-қосымша);
  - титулдық бет (3-қосымша);
  - дипломдық жұмысқа (жобаға) тапсырма (5-қосымша);
  - күнтізбелік жоспар (6-қосымша);
  - мазмұны;
  - кіріспе (4-қосымша);
  - негізгі бөлім (түсіндірме жазба);
  - қорытынды;
  - пайдаланылған әдебиеттер тізімі;
  - қосымшалар.
- 9.4 Мұқабада мынадай мәліметтер келтіріледі:
- дипломдық жұмыс (жоба) орындалған ұйымның атауы;



 <b>ATYRAU UNIVERSITY</b>	Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті	Басылым: бесінші
	Дипломдық жұмыс (жоба) туралы ереже	26-тің 8-беті

- студенттің тегі және аты-жөні;
  - дипломдық жұмыс (жоба) тақырыбының атауы;
  - жұмыс түрі – дипломдық жұмыс (жоба);
  - мамандықтың / білім беру бағдарламасының коды және атауы;
  - қала, жыл.
- 9.5 Титул парағы дипломдық жұмыстың (жобаның) бірінші беті болып табылады және құжатты өңдеу және іздеу үшін қажетті ақпарат көзі ретінде қызмет етеді. Титулдық бетте келесі мәліметтер келтіріледі:
- дипломдық жұмыс (жоба) орындалған ұйымның атауы;
  - дипломдық жұмыс (жоба) орындалған кафедраның атауы;
  - кафедра меңгерушісінің бекітуші қолы;
  - жұмыс түрі - дипломдық жұмыс (жоба);
  - «Тақырыбы:....» көрсетумен дипломдық жұмыстың (жобаның) тақырыбының атауы;
  - мамандықтың / білім беру бағдарламасының коды және атауы;
  - сол жақтан – «Орындаған» сөзімен бір қатарда оң жағынан дипломдық жұмысты (жобаны) орындаған студенттің аты-жөні;
  - бір жол тастап «ғылыми жетекші» деп жазылып, тегі мен аты-жөні, ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы толтырылады;
  - бір жол тастап «Норма бақылау» деп жазылып, тегі мен аты-жөні, ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы толтырылады;
  - қала, жыл.
- 9.6 Тапсырмада:
- дипломдық жұмыс (жоба) тақырыбын бекіту бұйрығының нөмірі;
  - кафедраға дайын жұмысты (жобаны) тапсыру күні;
  - жұмысқа (жобаға) бастапқы деректер;
  - міндеттер тізбесі;
  - студенттің және дипломдық жұмыстың (жобаның) ғылыми жетекшісінің қолдары.
- Тапсырма дипломдық жұмысқа (жобаға) тігіледі және беттердің жалпы нөмірленуіне қосылады (5-қосымша).
- 9.7 Күнтізбелік жоспар жекелеген бөлімдердің орындалу кезектілігі көрсетіле отырып, бүкіл кезеңге жасалады және ғылыми жетекшімен келісіледі (6-қосымша).
- 9.8 Дипломдық жұмыстың (жобаның) мазмұны кіріспені, барлық бөлімдердің, кіші бөлімдердің реттік нөмірлерін және атауларын, қорытындыны, пайдаланылған әдебиеттер тізімін және дипломдық жұмыстың (жобаның) тиісті компоненттері басталатын беттер нөмірлері көрсетілген қосымшалардың атауын қамтиды.
- 9.9 Кіріспеде дипломдық жұмыс (жоба) тақырыбының өзектілігінің негіздемесі және шешілетін проблеманың қазіргі жай-күйін бағалау, сондай-ақ мақсаты, міндет қойылуы, теориялық және практикалық маңыздылығы, дипломдық жұмыстың (жобаның) объектісі, пәні және құрылымы қамтылуға тиіс. Кіріспе көлемі 2 беттен аспағаны жөн.
- 9.10 Дипломдық жұмыстың (жобаның) негізгі бөлімінде орындалған жұмыстың мәнін, мазмұнын, әдістерін, технологияларын және негізгі нәтижелерін көрсететін деректер келтіріледі. Дипломдық жұмыстың (жобаның) негізгі бөлігі, әдетте, бөлімдер мен бөлімшелерге (тараулар мен параграфтарға) бөлінеді. Әр бөлімде қысқаша кіріспе мен қорытынды болуы керек.
- 9.11 Негізгі бөлімді теориялық және практикалық бөліктерге бөлуге болады. Теориялық бөлім дипломдық жұмыстың (жобаның) тақырыбымен байланысты отандық және шетелдік жұмыстардың шолуын, пәндік саланың ағымдағы жай-күйін талдауды, нарықта ұсынылған аналогтар мен шешімдердің салыстырмалы сипаттамасын, мақсаттар мен міндеттерді тұжырымдауды, дипломдық жұмысты





(жобаны) орындау қажеттігінің, оның жаңалығы мен практикалық маңыздылығының негіздемесін қамтуға тиіс. Теориялық бөлімде оның мазмұнын ашатын тақырып пен тақырыпшалар болуы керек.

Егер теорияда қазіргі тұжырымдамалар мен ережелерді, уақыт өте келе мәселенің дамуын, қазіргі жағдайды қарастыру қажет болса, онда практикалық бөлімде студент мұның бәрін нақты көрсетуі керек.

Дипломдық жұмыстың (жобаның) практикалық бөлігі дипломдық жұмыстың (жобаның) теориялық бөлімінде ұсынылған ақпарат негізінде құрылады және қойылған міндеттерді шешу барысының сипаттамасын қамтиды. Нақтылау көп болғаны жөн: кәсіпорынды немесе қарастырып отырған үдеріс / құбылысты сипаттайтын сандар мен мәнбелер. Практикалық бөлімде оның мазмұнын ашатын тақырып пен тақырыпшалар болуы керек.

9.12 Дипломдық жоба тікелей шығындарды, экономикалық негіздемені, тиімділікті, зияткерлік шығындарды және басқа да экономикалық көрсеткіштерді есептеуді қамтитын дипломдық жобаның «Экономикалық тиімділікті негіздеу» бөлімін қамтиды.

9.13 Дипломдық жұмыстың (жобаның) қорытынды бөлімі нәтижелері бойынша қысқаша қорытындыларды, қойылған міндеттерді шешудің толықтығын бағалауды, алынған нәтижелердің практикалық маңыздылығын, зерделенген зерттеу объектісі бойынша нақты ұсынымдарды қамтуы тиіс. Қорытындының көлемі 1 беттен аспағаны жөн.

9.14 Пайдаланылған әдебиеттер тізімі ғылыми жұмыстарға қойылатын белгіленген талаптарға сәйкес ресімделеді.

9.15 Қосымшаларға дипломдық жұмысты (жобаны) орындауға байланысты оның негізгі бөлігінде көрсетілмеген материалдар енгізіледі.

9.16 Дипломдық жұмыстардағы (жобалардағы) барлық деректердің дәлдігі мен объективтілігі үшін жауапкершілік дипломдық жұмыстың (жобаның) студент(терге)ке – автор(лар)ына жүктеледі.

## **10 Дипломдық жұмысты (жобаны) ресімдеу ережесі**

10.1 Дипломдық жұмыс (жоба) А4 форматындағы стандартты парақтарда орындалуы және түптелуі тиіс. Мәтін және басқа элементтер Microsoft Word редакторының көмегімен ақ қағаз парағының бір жағында басып шығару және графикалық шығару құрылғыларын (бір жоларалық интервал) қолдана отырып, бір интервалмен басып шығарылуы мүмкін, шрифт – «Times New Roman», кегль 14.


10.2 Бетті жазу кезінде жиектерін келесі өлшемде сақтаған жөн: сол жағы – 30 мм, оң жағы – 10 мм, жоғарғы жағы – 20 мм, төменгі жағы-20 мм.

10.3 Дипломдық жұмысты (жобаны) орындау кезінде кескіннің біркелкі тығыздығын, контрастын және айқындығын сақтау қажет. Дипломдық жұмыста (жобада) анық, бұлыңғыр емес сызықтар, әріптер, сандар және белгілер болуы керек.

10.4 Дипломдық жобаның «МАЗМҰНЫ», «КІРІСПЕ», «ҚОРЫТЫНДЫ», «ПАЙДАЛАНЫЛҒАН ӘДЕБИЕТТЕР ТІЗІМІ», «ҚОСЫМШАЛАР» сияқты құрылымдық элементтерінің атаулары, сондай-ақ дипломдық жұмыстың/жобаның негізгі мәтіні бөлімдерінің атаулары бас әріптермен, жолдың ортасында нүктесіз «кою» қаріппен басылуы тиіс.

10.5 Дипломдық жұмыстың (жобаның) бөлімдерінде араб цифрларымен нүктесіз белгіленген және абзац шегінісінен жазылған бүкіл құжат шегінде реттік нөмірлер болуы тиіс. Бөлімшелер әр бөлімнің ішінде нөмірленуі керек. Бөлім нөмірі нүктемен бөлінген бөлім және бөлімше нөмірлерінен тұрады. Бөлімше нөмірінің соңында нүкте қойылмайды. Бөлімдер екі немесе одан да көп бөлімшелерден тұруы мүмкін.



 <b>ATYRAU UNIVERSITY</b>	Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті	Басылым: бесінші
	Дипломдық жұмыс (жоба) туралы ереже	26-тін 10-беті

Мысалы

**1 ТАРАУ БАСТАУЫШ СЫНЫП ОҚУШЫЛАРЫНЫҢ ЕСТЕ САҚТАУ ҚАБІЛЕТІН ДАМУ МӘСЕЛЕСІН ЗЕРТТЕУДІҢ ТЕОРИЯЛЫҚ АСПЕКТІЛЕРІ**

- 1.1
- 1.2 } Бірінші бөлім бөлімшелерінің нөмірлері
- 1.3 }

**10.6 2 ТАРАУ БАСТАУЫШ СЫНЫП ОҚУШЫЛАРЫНЫҢ ЕСТЕ САҚТАУ ҚАБІЛЕТІН ДАМУДЫ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ**

- 2.1
- 2.2 } Екінші бөлім бөлімшелерінің нөмірлері
- 2.3 }

Дипломдық жұмыстың (жобаның) әр бөлімі жаңа парақтан (беттен) басталуы керек. Бір бөлімнің ішіндегі бөлімшелер мәтіннен кейін екі жол қалдыру арқылы өзара бөлінеді. Бөлім тақырыптары абзац шегінісінен басталып, бас әріптерден бастап, соңында нүктесі жоқ «кою» шрифтпен басып шығарылуы керек.

10.7 Жеке парақтарда орналасқан иллюстрациялар мен кестелер дипломдық жұмыс (жоба) беттерінің жалпы нөмірленуіне енгізіледі. А3 форматындағы парақтағы суреттер мен кестелер бір парақ ретінде ескеріледі.

10.8 Кіріспе, жұмыстың (жобаның) негізгі бөлігінің бөлімдері, қорытынды, пайдаланылған әдебиеттер тізімі, қосымшалар жаңа парақтан басталады.

10.9 Абзацтар жаңа жолдан басталады (азат жол), шегініс 1,25.

10.10 Иллюстрацияларды (суреттер, компьютерлік баспалар, графиктер, схемалар, диаграммалар, фотосуреттер) дипломдық жұмыста олар бірінші рет айтылған мәтіннен кейін немесе келесі бетте орналастыру керек. Кестелерден басқа барлық суреттер «сурет» сөзімен белгіленеді. Суреттер компьютерлік дизайнда, соның ішінде түрлі-түсті болуы мүмкін. Барлық суреттерге дипломдық жұмыста сілтемелер беріліп, шаршы жақшамен ақпарат көзі көрсетілуі тиіс. Мысалы: [автор жасаған] немесе [15], бұл пайдаланылған дереккөздер тізіміндегі басқа авторға сілтеме жасауды білдіреді.

10.11 Компьютерлік басып шығаруды пайдалану арқылы сызбаларды, графиктерді, диаграммаларды, схемаларды орындауға рұқсат етіледі. А4 форматынан кіші фотосуреттер стандартты ақ қағаз парақтарына жабыстырылуы керек.

10.12 Қосымшалардың иллюстрацияларын қоспағанда, иллюстрацияларды араб цифрларымен толассыз нөмірлеу арқылы нөмірлеген жөн. Егер сурет бір болса, онда ол «Сурет 1» деп белгіленеді, "Сурет" сөзі және оның атауы сызықша арқылы суреттің астындағы жолдың ортасында орналастырылады.

10.13 Иллюстрацияларды бөлім шегінде нөмірлеуге рұқсат етіледі. Бұл жағдайда иллюстрацияның нөмірі бөлімнің нөмірінен және нүктемен бөлінген иллюстрацияның реттік нөмірінен тұрады. Мысалы: Сурет 1.1

10.14 Иллюстрациялардың қажет болған жағдайда, атауы және түсіндірме деректері (сурет астындағы мәтін) болуы мүмкін. «Сурет» сөзі және оның атауы түсіндірме деректерден кейін орналастырылады және келесідей орналастырылады: Сурет 1 - Педагогикалық қызметтің мәні мен құрылымы

10.15 Суреттерге сілтеме жасау кезінде толассыз нөмірлеуде «2-суретке сәйкес» және бөлім шегінде нөмірлеуде «1.2-суретке сәйкес» деп жазған жөн.

10.16 Кестелер көрсеткіштерді салыстырудың көрнекілігі мен ыңғайлылығы үшін қолданылады. Кестенің атауы оның мазмұнын көрсетуі, дәл және нақты болуы керек. Кестенің атауын кестенің үстіне сол жақтан, сызықша арқылы оның нөмірі бар бір жолға кою керек.

10.17 Кесте айтылған мәтіннен кейін бірден немесе келесі бетте орналастырылуы керек.



 <b>ATYRAU UNIVERSITY</b>	Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті	Басылым: бесінші
	Дипломдық жұмыс (жоба) туралы ереже	26-тін 11-беті

- 10.18 Дипломдық жұмыста барлық кестелерге сілтемелер болуы керек. Кесте тезисте бірінші рет айтылған мәтіннен кейін бірден орналастырылуы керек немесе оны келесі бетке беруге болады.
- 10.19 Жолдар саны көп кестені басқа параққа (бетке) тасымалдауға рұқсат етіледі. Кестенің бір бөлігін беру кезінде атау тек кестенің бірінші бөлігінің үстіне қойылады, кестені шектейтін төменгі көлденен сызық орындалмайды. Басқа бөліктердің үстіне «жалғасы» сөзін жазып, кесте нөмірін көрсетіңіз. Мысалы: парақтың оң жағында «1-кестенің жалғасы». Бағанның атауынан кейін бағандардың нөмірлері көрсетілген жолды қосу қажет. Кестенің жалғасына бағанның атауы көшірілмейді, бірақ бағанның нөмірі көрсетіледі.
- 10.20 Егер кестенің әр түрлі жолдарында (бағандарында) қайталанатын мәтін бір сөзден тұрса, онда оны бірінші жазғаннан кейін тырнақшамен ауыстыруға рұқсат етіледі; егер екі немесе одан да көп сөзден болса, онда бірінші қайталағанда оны "бірдей" сөздермен, содан кейін тырнақшамен ауыстырады. Қайталанатын сандардың, маркалардың, белгілердің, математикалық және химиялық белгілердің орнына тырнақшаларды қоюға жол берілмейді. Егер кестенің кез-келген жолындағы сандық немесе басқа деректер келтірілмесе, онда сызықша қойылады.
- 10.21 Қосымшалар кестелерінен басқа кестелерді араб цифрларымен толассыз нөмірлеу арқылы нөмірлеу керек.
- 10.22 Кестелерді бөлім шегінде нөмірлеуге рұқсат етіледі. Бұл жағдайда кесте нөмірі бөлім нөмірінен және нүктемен бөлінген кестенің реттік нөмірінен тұрады. Әр қосымшаның кестелері араб цифрларымен жеке нөмірленіп, санның алдында қосымшаның әріптік белгісі қосылады. Егер тезисте бір кесте болса, онда ол "1-кесте. - "немесе" кесте в.1.- ", егер ол қосымшада келтірілген болса.
- 10.23 Формулалар мен теңдеулер мәтіннен бөлек жолға бөлінуі керек. Әрбір формуланың немесе теңдеудің үстінде және астында кем дегенде бір бос жол қалуы керек. Егер теңдеу бір жолға сыймаса, онда ол тең белгіден кейін (=) немесе плюс (+), минус (-), көбейту (x), бөлу (:), немесе басқа математикалық белгілерден кейін берілуі керек, келесі жолдың басындағы белгі қайталанатын.
- 10.24 Таңбалар мен сандық коэффициенттердің мәндерін түсіндіру формулада берілген ретпен формуланың астына тікелей берілуі керек.
- 10.25 Дипломдық жұмыстағы (жобадағы) формулалар бүкіл жұмыс шегінде реттік нөмірлеумен бір жолда оң жақта жақшада араб цифрларымен нөмірленуі керек.
- 10.26 Мәтіндегі формулалардың реттік нөмірлеріне сілтемелер жақшада беріледі. Мысалы - формулада (1). Формулаларды бөлім шегінде нөмірлеуге жол беріледі. Бұл жағдайда формула нөмірі бөлім нөмірінен және (3.1) сияқты нүктемен бөлінген формуланың реттік нөмірінен тұрады.

Формула дизайнының мысалы:

$$n = \frac{t^2 \sigma^2 N}{t^2 \sigma^2 + \Delta^2 N} \quad (1)$$

мұндағы:  $t$ -ықтималдылыққа байланысты сенім коэффициенті ( $p$ ), онда шекті катенің  $t$ -еселенген катеден аспайтынына кепілдік беруге болады;

$\sigma^2$  - зерттелетін белгінің дисперсиясы;

$N$ -зерделенетін (бас) жиынтықтағы бірліктер саны;

$\Delta$  – іріктеменің шекті (берілген) қатесі.


- 10.27 Пайдаланылған дереккөздерге сілтемелер тік жақшада берілуі керек, мысалы: «жұмыста [10]». Дереккөздер туралы мәліметтер дипломдық жұмыстың/жобаның мәтінде дереккөздерге сілтемелердің пайда болу ретімен орналастырылуы, араб цифрларымен нүктесіз нөмірленуі және абзац шегінісінен басылуы тиіс.



 <b>ATYRAU UNIVERSITY</b>	Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті	Басылым: бесінші
	Дипломдық жұмыс (жоба) туралы ереже	26-тің 12-беті

- 10.28 Қосымшалар осы дипломдық жұмыстың (жобаның) жалғасы ретінде оның келесі парақтарында ресімделеді. Дипломдық жұмыстың (жобаның) мәтінде барлық қосымшаларға сілтемелер берілуі керек. Қосымшалар мәтінде оларға сілтеме ретімен орналастырылады.
- 10.29 Әрбір қосымша жаңа беттен басталуы керек, беттің жоғарғы ортасында «Қосымша» сөзі және оның белгілері көрсетілген. Қосымшада мәтінге қатысты симметриялы түрде жеке жолдың бас әрпімен жазылатын тақырып болуы керек. Егер дипломдық жұмыста (жобада) бір қосымша болса, онда оны белгілеуге рұқсат етіледі.
- 10.30 Қосымшалардың нөмірленуі дипломдық жұмыстың (жобаның) қалған бөлігімен ортақ толассыз болуы керек.
- 11. Дипломдық жұмысты (жобаны) қорғауға ұсыну тәртібі**
- 11.1 Дипломдық жұмыс (жоба) алдын ала қорғау рәсімінен өту үшін мамандық шығарушы кафедраға ұсынылады. Кафедраның ашық отырысында түлектер ғылыми жетекшінің қатысуымен дипломдық жұмысты (жобаны) алдын ала қорғау рәсімінен өтуі керек. Алдын ала қорғау кафедра отырысының хаттамасымен ресімделеді.
- 11.2 Қорғаудан сәтті өткен және белгіленген талаптарға сәйкес ресімделген аяқталған дипломдық жұмысқа (жобаға) студент қол қояды және ғылыми жетекшіге ұсынылады. Дипломдық жұмыс (жоба) мақұлданған жағдайда ғылыми жетекші оған қол қояды және қорғауға жіберу туралы өзінің жазбаша пікірімен бірге кафедра меңгерушісіне ұсынады.
- 11.3 Дипломдық жұмыс (жоба) мақұлданбаған жағдайда ғылыми жетекші оған қол қоймайды, бірақ қорғауға жіберілмегені туралы өз шешімін негіздейтін жазбаша пікір жазады. Бұл жағдай кафедра отырысында міндетті түрде студент (тер) пен ғылыми жетекшінің қатысуымен қаралады, ол дипломдық жұмысты (жобаны) қорғауға жіберу (немесе жібермеу) туралы түпкілікті шешім қабылдайды. Егер кафедра меңгерушісі студентті дипломдық жұмысты (жобаны) қорғауға жіберу мүмкін емес деп санаса, бұл мәселе кафедра отырысында осы студенттің және оның ғылыми жетекшісінің міндетті қатысуымен қаралады. Кафедра мәжілісінің хаттамасы Басқарма Төрағасы - университет ректорына бекітуге ұсынылады.
- 11.4 Дипломдық жұмыстарда (жобаларда) «Академиялық адалдық Кодексінде» айқындалған Академиялық адалдық қағидаларын бұзуға жол берілмейді (15.07.2020 ж. №187). Дипломдық жұмыстарды (жобаларды) университет «Антиплагиат» жүйесі туралы Ережеге сәйкес материалдың (плагиат) бар-жоғын тексереді. Кафедра бойынша жауапты оператор дипломдық жұмысты (жобаны) «Антиплагиат» жүйесі арқылы қорғаудан кемінде екі апта бұрын тексереді.
- 11.5 Кафедрадағы дипломдық жұмыс (жоба) ресімдеу бойынша дипломдық жұмыстың (жобаның) талаптарға сәйкестігін норма бақылау рәсімінен өтеді. Кафедра бойынша норма бақылаушыны ПОҚ құрамынан кафедра меңгерушісі дербес тағайындайды. Тексеру қорытындысы бойынша титулдық параққа тиісті жазба жасалады.
- 11.6 Шығарушы кафедра қорғауға ұсынған дипломдық жұмыс (жоба) рецензияға жіберіледі (9-қосымша).
- 11.7 Рецензенттердің тізімі өндіріс мамандары және ғылыми ұйымдар қатарынан шығарушы кафедра меңгерушісінің ұсынысы бойынша басқарма төрағасы-ректордың бұйрығымен бекітіледі. Рецензент ретінде басқа жоғары оқу орындарының профессорлары, доценттері мен оқытушылары тартылуы мүмкін.
- 11.8 Рецензенттердің қорғалатын дипломдық жұмыстың (жобаның) бейініне сәйкес келетін базалық жоғары білімі немесе ғылыми немесе академиялық дәрежесі, ғылыми атағы болуы тиіс. Рецензент ретінде өндірістен тәжірибелі мамандарды тартуға болады.



 <b>ATYRAU UNIVERSITY</b>	Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті	Басылым: бесінші
	Дипломдық жұмыс (жоба) туралы ереже	26-тің 13-беті


- 11.9 Рецензент дипломдық жұмысқа (жобаға) жазбаша рецензия ұсынады, онда зерттелетін тақырыптың өзектілігі, жаңалығы және практикалық маңыздылығы, дипломдық зерттеу тақырыбының академиялық дәреже берілетін маман даярлау бейініне сәйкестігі, жүргізілген зерттеудің дербестігі, тұжырымдар мен ұсынымдардың болуы, проблеманы шешу дәрежесі және зерттеудің аяқталуы көрсетілуі тиіс.  
Рецензияда балдық-рейтингтік әріптік жүйе бойынша баға және тиісті академиялық дәрежені беру мүмкіндігі көрсетілген дәлелді қорытынды беріледі.
- 11.10 Студент дипломдық жұмысты (жобаны) қорғауға ғылыми жетекшінің оң пікірі және қорғалатын жұмыстың бейініне сәйкес келетін маманның бір рецензиясы және Антиплагиат анықтамасы болған жағдайда жіберіледі. Осы материалдардың негізінде кафедра меңгерушісі осы дипломдық жұмыс (жоба) бойынша түпкілікті шешім қабылдайды, бұл туралы титулдық параққа тиісті жазба жасайды.
- 11.11 Білім алушы рецензенттің оң және теріс қорытындысы болған жағдайда дипломдық жұмысты (жобаны) қорғауға жіберіледі.
- 11.12 Диплом жұмысы (жобасы) пікірі, рецензиясы және Антиплагиат анықтамасы бар аттестаттау комиссиясына диплом жұмысын (жобасын) қорғау басталғанға дейін бес жұмыс күнінен кешіктірілмей ұсынылады.
- 11.13 Дипломдық жұмысты (жобаны) қорғау қазіргі заманғы техникалық құралдар мен ақпараттық-коммуникациялық технологиялар саласындағы жетістіктер базасында Мультимедиялық презентациялар түрінде электрондық ресурстарды пайдалана отырып жүзеге асырылуы мүмкін.
- 11.14 Студенттер дипломдық жұмысты (жобаны) студенттің өз таңдауы бойынша қазақ, орыс немесе ағылшын тілдерінде қорғауға құқылы.  
Студент кафедраның ұсынысы бойынша дипломдық жұмыстың (жобаның) қосымша қысқаша мазмұнын шет тілдерінің бірінде ұсына алады, ол қорғауда жарияланады және осы тілдегі сұрақтармен бірге жүруі мүмкін.  
Шет тілі: екі шет тілі, Аударма және аударма ісі (Аударма ісі) білім беру бағдарламаларының студенттері үшін дипломдық жұмысты (жобаны) қорғау студенттің таңдауы бойынша шет тілінде жүзеге асырылады.
- 12. Дипломдық жұмысты (жобаны) қорғау тәртібі**
- 12.1 Дипломдық жұмысты (жобаны) қорғау тәртібі Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университетінің «Білім алушыларды қорытынды аттестаттаудан өткізу Ережесі» негізінде айқындалады.
- 12.2 Дипломдық жұмыстарды (жобаларды) қорғау қорытынды аттестаттау кестесіне сәйкес университеттің аудиторияларында тиісті мамандықтар (білім беру бағдарламалары) бойынша аттестаттау комиссияларының отырыстарында жүргізіледі.
- 12.3 Қорытынды аттестаттау кестесіне сәйкес түрлі онлайн-платформалардың (ZOOM, GoogleMeet, Microsoft Teams) бейнеконференцияларын пайдалана отырып, дипломдық жұмыстарды (жобаларды) қорғаудың қашықтықтан форматы қолданылуы мүмкін. Қашықтықтан қорғау форматында білім алушының жеке басын сәйкестендіру міндетті түрде жүргізіледі.
- 12.4 Қорғауға ғылыми жетекші, дипломдық зерттеу жүргізілген ұйымның өкілдері және басқа да мүдделі тұлғалар шақырылуы мүмкін.
- 12.5 Дипломдық жұмысты (жобаны) қорғау үшін студент(тер) АҚ және қатысушылар алдында 15 минуттан аспайтын баяндама жасайды. Дипломдық жұмысты (жобаны) талқылауға барлық қатысушылар сұрақтар немесе сөйлеу түрінде қатыса алады.
- 12.6 Талқылаудан кейін комиссия хатшысы пікірді (ғылыми жетекші қатысқан жағдайда жеке өзі сөйлей алады) және шолуды оқиды. Егер пікірде және / немесе рецензияда ескертулер болса, студент олардың мәні бойынша дәлелді түсініктеме беруі керек.



 <b>ATYRAU UNIVERSITY</b>	Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті	Басылым: бесінші
	Дипломдық жұмыс (жоба) туралы ереже	26-тің 14-беті

- 12.7 Дипломдық жұмысты (жобаны) бағалау балдық-рейтингтік әріптік жүйе бойынша аттестаттау комиссиясының жабық отырысында айқындалады және осы комиссияның төрағасы қорғау аяқталған соң сол күні жариялайды.
- 12.8 Қорытынды аттестаттау нәтижелерімен келіспеген білім алушы апелляцияны ол өткізілгеннен кейін келесі жұмыс күнінен кешіктірмей береді.
- 12.9 Дипломдық жұмысты (жобаны) өзі үшін белгіленген мерзімде жазбаған және/немесе оны қорғамаған білім алушы келесі жылға немесе теориялық оқу курсы бітіргеннен кейін үш жылдан аспайтын кезеңге дипломдық жұмысты одан әрі қорғау құқығын бере отырып, университет студенттерінің қатарынан шығарылады. Бұл жағдайда аттестаттау комиссиясы студенттің сол дипломдық жұмысты қайта қорғауға (пысықтап немесе пысықтамай) жіберілуі немесе оған жаңа тақырып бекітілу керектігін шешеді.
- 12.10 Дипломдық жұмысты (жобаны) қорғау кезінде егер дипломдық жұмыс (жоба) қанағаттанарлықсыз деп танылса, АҚ осы жұмысты (жобаны) қорғауға қайта пысықтаумен немесе жаңа тақырып бойынша жұмысты (жобаны) әзірлеу мүмкіндігін белгілейді. АҚ-ның тиісті шешімі отырыстың хаттамасына енгізіледі.
- 12.11 Диплом жұмысын (жобасын) оң бағаны көтеру мақсатында қайта қорғауға жол берілмейді.
- 12.12 «Қанағаттанарлықсыз» деген баға алған адамдарға дипломдық жұмысты (жобаны) қайта қорғауға қорытынды аттестаттаудың осы кезеңінде рұқсат етілмейді. Дипломдық жұмысты (жобаны) командалық қорғау кезінде болмаған білім алушыны қайта қорғау келесі академиялық кезеңде дипломдық жұмыстың (жобаның) жаңа бекітілген тақырыбы бойынша жүзеге асырылады.
- 12.13 Дипломдық жұмысты (жобаны) қорғау нәтижелері аттестаттау комиссиясы отырысының электрондық хаттамасымен әрбір студент бойынша жеке ресімделеді.
- 13 Дипломдық жұмыстарды (жобаларды) сақтау ережесі**
- 13.1 Дипломдық жұмыстарды (жобаларды) және барлық материалдарды қорғаудан кейін мамандық шығарушы кафедра университет мұрағатына тізімдеме бойынша беріледі және «Ұлттық мұрағат қоры және мұрағаттар туралы» ҚР 22.12.1998 № 326-І Заңының талаптарына сәйкес мұрағатта сақталады.
- 13.2 «Бейнелеу өнері және дизайн» кафедрасы түлектерінің дипломдық жұмыстары (жобалары) (панно, кескіндеме, мүсін, сәндік өнер және т.б.) қорғаудан кейін тізімдеме бойынша Х. Досмұхамедов атындағы Атырау университеті мұражайы мен галереясына (Университет меншігіне) беріледі. Университет мұражай мен галереядан дипломдық жұмыстарды (жобаларды) мектептерге, балалар ұйымдарына және т.б. сыйлауға немесе мүдделі тарапқа беруге құқылы.
- 14 Құқықтар мен жауапкершілік:**
- Құқығы бар:**
- Ережеге өзгерістер мен толықтырулар енгізу АМЖП рұқсаты бойынша ғана жүзеге асырылады және оның қолы қойылып, құжатпен ресімделеді. Түпнұсқаға және есепке алынған жұмыс даналарына өзгерістер мен толықтырулар енгізу ережелерді әзірлеу тәртібі туралы ереженің талаптарына сәйкес жүргізіледі. Түпнұсқаға және есептік жұмыс даналарына өзгерістер мен толықтырулар енгізуге ҚББ жауапты болады.
- Мерзімді түрде, қажет болған жағдайда, ережелерді ҚББ қайта қарайды.
- Ережеге өзгерістер мен толықтырулар енгізу үшін негіз болып табылуы мүмкін:
- нормативтік құқықтық актілерге заң күші бар жаңадан енгізілген өзгерістер мен толықтырулар;
  - Басқарма төрағасы - Ректордың бұйрықтары;
  - құрылымдық бөлімшелер арасында міндеттерді қайта бөлу;
  - құрылымдық бөлімшелерді қайта ұйымдастыру;



 <b>ATYRAU UNIVERSITY</b>	Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті	Басылым: бесінші
	Дипломдық жұмыс (жоба) туралы ереже	26-тін 15-беті

- академиялық мәселелер жөніндегі проректордың рұқсатымен өзгерістер енгізу себептері көрсетілген ҚББ-нің қызметтік жазбасы.

Ұйымның немесе құрылымдық бөлімшенің атауы өзгерген кезде ереже ауыстырылуға тиіс.

Ауыстырылған жағдайда университеттегі күші жойылған Ереженің барлық даналары алынып, жаңаларына ауыстырылуы тиіс.

**Жауапкершілік:**

Нұсқаулықты Қазақстан Республикасының нормативтік-құқықтық актілері мен ИСО 9001:2015 талаптарына сәйкес келуді СМК жүзеге асырады.


Ереженің ескерілген жұмыс даналарын таратуды СМК жүзеге асырады.

Ереженің есепке алынған жұмыс данасын бөлімшеде сақтау үшін жауапкершілік ҚББ-ге жүктеледі.







 <b>ATYRAU UNIVERSITY</b>	Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті	Басылым: бесінші
	Дипломдық жұмыс (жоба) туралы ереже	26-ші 18-беті

## Қосымша 1

\_\_\_\_\_ кафедрасы меңгерушісі  
(кафедра атауы)

\_\_\_\_\_ (аты-жөні)

\_\_\_\_\_ білім беру бағдарламасы бойынша  
\_\_\_\_\_ оқу формасы \_\_ курс \_\_ тобының  
студенті \_\_\_\_\_  
(студенттің аты-жөні)

### Өтініш

Маған \_\_\_\_\_ тақырыбы бойынша дипломдық жұмысты (жобаны) дайындауға рұқсат етуіңізді және \_\_\_\_\_ ғылыми жетекші ретінде тағайындауыңызды сұраймын.


« » \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж.

(студенттің қолы)

Ғылыми жетекші

\_\_\_\_\_  
(қолы)



 <b>ATYRAU UNIVERSITY</b>	Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті	Басылым: бесінші
	Дипломдық жұмыс (жоба) туралы ереже	26-тін 19-беті

Қосымша 2

(Мұқаба нысаны)

«Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті» КеАҚ


Ілиясова Е. С.

БОЛАШАҚ МҰҒАЛІМДЕРДІ ОҚУШЫЛАРДЫҢ СЫНИ ОЙЛАУЫН  
ДАМЫТУҒА ДАЙЫНДАУ

ДИПЛОМДЫҚ ЖҰМЫС

6В01301 – «Бастауыш білім беру деңгейінің педагогы» білім беру бағдарламасы  
бойынша

Атырау, 202\_\_

 <b>ATYRAU UNIVERSITY</b>	Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті	Басылым: бесінші
	Дипломдық жұмыс (жоба) туралы ереже	26-тін 20-беті

Қосымша 3

«Х. Досмұхамедов атындағы Атырау университеті» КеАҚ

«\_\_\_\_\_» кафедрасы

«Қорғауға жіберілді»

\_\_\_\_\_ Кафедра меңгерушісі

(аты-жөні)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_ ж.

### ДИПЛОМДЫҚ ЖҰМЫС

Тақырыбы: «Болашақ мұғалімдерді оқушылардың сыни ойлауын дамытуға дайындау»

6В01301 – «Бастауыш білім беру деңгейінің педагогы» білім беру бағдарламасы бойынша

Орындады:

\_\_\_\_\_

Ғылыми жетекші:

\_\_\_\_\_

Норма бақылау:

\_\_\_\_\_




 <b>ATYRAU UNIVERSITY</b>	Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті	Басылым: бесінші
	Дипломдық жұмыс (жоба) туралы ереже	26-тін 21-беті

Қосымша 4

### КІРІСПЕ

- Тақырыптың өзектілігі \_\_\_\_\_
- Зерттеу мақсаты \_\_\_\_\_
- Зерттеу міндеттері
- а) \_\_\_\_\_
- б) \_\_\_\_\_
- в) \_\_\_\_\_
- Зерттеу объектісі және пәні \_\_\_\_\_
- Тақырыптың зерттелу дәрежесі \_\_\_\_\_
- Теориялық және әдіснамалық негіз \_\_\_\_\_
- Ғылыми жаңалық және практикалық маңыздылығы \_\_\_\_\_
- Зерттеу әдістері \_\_\_\_\_
- Практикалық база \_\_\_\_\_
- Дипломдық жұмыстың көлемі мен құрылымы \_\_\_\_\_

 <b>ATYRAU UNIVERSITY</b>	Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті	Басылым: бесінші
	Дипломдық жұмыс (жоба) туралы ереже	26-тің 22-беті

Қосымша 5

Факультет \_\_\_\_\_  
 ББ/Мамандық \_\_\_\_\_  
 Кафедра \_\_\_\_\_

Дипломдық жұмыс (жоба) бойынша тапсырма

Студент \_\_\_\_\_  
 Тақырыбы: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » бұйрықпен бекітілді \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж.  
 Дипломдық жұмысты (жобаны) тапсыру мерзімі: « » \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж.  
 Алдын ала қорғау мерзімі: «» \_\_\_\_\_ дейін \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж.  
 Жұмысты (жобаны) қорғау: «» \_\_\_\_\_ дейін \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж.


Жұмыстың (жобаның) бастапқы деректері \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Дипломдық жұмыстың (жобаның) қысқаша мазмұны \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Ұсынылған әдебиеттер тізімі \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Тапсырманың берілген күні: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ ж.  
 Кафедра меңгерушісі: \_\_\_\_\_  
 Жұмыстың (жобаның) ғылыми жетекшісі: \_\_\_\_\_  
 Тапсырманы орындауға қабылдады: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ ж.  
 Студент: \_\_\_\_\_



 <b>ATYRAU UNIVERSITY</b>	Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті	Басылым: бесінші
	Дипломдық жұмыс (жоба) туралы ереже	26-тін 23-беті

Қосымша 6

### ДИПЛОМДЫҚ ЖҰМЫСТЫ (ЖОБАНЫ) ОРЫНДАУДЫҢ КҮНТІЗБЕЛІК КЕСТЕСІ

Студент \_\_\_\_\_ ББ / мамандық \_\_\_\_\_

Дипломдық жұмыстың (жобаның) тақырыбы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

№ п/п	Бөлімдердің атауы, әзірленетін мәселелер тізбесі	Ғылыми жетекшіге ұсыну мерзімі	Ескерту
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			

Студент:


\_\_\_\_\_

қолы аты-жөні

Ғылыми жетекші:

\_\_\_\_\_

қолы аты-жөні

 <b>ATYRAU UNIVERSITY</b>	Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті	Басылым: бесінші
	Дипломдық жұмыс (жоба) туралы ереже	26-тін 24-беті

Қосымша 7

Дипломдық жұмысты (жобаны) бағалаудың ұсынылатын критерийлері

Бағаланатын параметр	Ықтимал бағалау	Бағалаудың негіздемесі
Шығармашылық қабілет	25 балл	Егер жұмыс/жоба авторлары мәселені шешудің жаңа тәсілін жасауда шығармашылық қабілеттерін көрсетсе, 20-25 қойылады. Егер авторлар деректерді талдауға немесе жабдықты жаңа пайдалануға жаңа тәсілдерді қолдануға шығармашылық қабілеттерін көрсетсе, 15-20 балл қойылады. 10-15 Егер деректерді түсіндіру кезінде шығармашылық қабілет пайда болса, ашылады. Егер жұмыс/жоба рефераттық сипатта болса, 10 баллға дейін қойылады.
Ғылыми ойлау	25 балл	1) жобаның мақсаты қаншалықты айқын (2,5 б.); 2) өнертабыстың әлеуетті тұтынушылары шынымен бар ма (2,5 б.); 3) іс жүзінде нәтиже бере ме (2,5 б.); 4) үнемді орындалды ма (2,5 б.); 5) әлеуетті пайдаланушы үшін қолайлы ма (2,5 б.); 6) нәтиже түпкілікті қойылған мәселені шешу үшін сәтті қолданыла ала ма (2,5 б.); 7) техникалық шешімнің алдыңғы белгілі шешімдермен салыстырғанда айтарлықтай артықшылығы бар ма (2,5 б.); 8) нәтиже нақты жағдайда сыналды ма (2,5 б.); 9) автордың (команданың) мәселені шешуге кепілдік беретін зерттеудің келесі кезеңі туралы идеясы бар ма (2,5 б.); 10) автор (лар) ғылыми әдебиеттерді келтіре ме (2,5 б.).
Зерттеу әдістерін қолданудың тиімділігі	20 балл	10-12 балл, егер автор(лар) жұмыс барысында заманауи тиімді жабдықты немесе заманауи теориялық әдістерді қолданған болса, осы білім саласында түбегейлі жаңа нәтижелер алуға мүмкіндік берді. Егер зерттеудің әдеттегі әдістері қолданылса, бірақ жаңа нәтижелерге қол жеткізуге мүмкіндік берсе, 5-10 балл қойылады; егер жұмыс реферативті болса, 5 баллға дейін қойылады.
Тақырыпты ашу дәрежесі	20 балл	1) жұмыс жоспарланған кезеңге жеткізілді ме (2 б.); 2) шешілетін мәселе қаншалықты толық қамтылған (2 б.); 3) қорытындылар жеке экспериментке немесе қайталама экспериментке негізделе ме (2 б.); 4) материал жобада қаншалықты мұқият және нақты баяндалған (2 б.); 5) авторлар мәселені шешудің басқа тәсілдерін біле ме (2 б.); 6) авторлар зерттелетін мәселе бойынша ғылыми әдебиеттермен қаншалықты таныс (2 б.).
Шешендік шеберлік, демонстрациялық материалдың сапасы	10 балл	1) автор(лар) жұмысты/жобаны қаншалықты анық баяндайды (3 б.); 2) баяндамада жұмыстың/жобаның материалы қаншалықты толық ұсынылған (2 б.); 3) автор(лар) негізгі ойларды қаншалықты жақсы анықтайды (1 б.); 4) жұмыста/жобада пайдаланылған эксперименттік деректер қаншалықты анық және анық ұсынылған (1 б.); 5) жұмыс/жоба нәтижелері қаншалықты анық және айқын көрсетілген (1 б.); 6) демонстрациялық материал жұмыс/жоба нәтижелерін қаншалықты жақсы түсіндіреді (2 б.).
<p>Әр критерий үшін қоюға болатын максималды ұпайлар көрсетілген Барлығы 100 балл</p>		



 <b>ATYRAU UNIVERSITY</b>	Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті	Басылым: бесінші
	Дипломдық жұмыс (жоба) туралы ереже	26-тін 25-беті

Қосымша 8

**«Х.ДОСМҰХАМЕДОВ АТЫНДАҒЫ АТЫРАУ УНИВЕРСИТЕТІ» КеАҚ**

Дипломдық жұмысқа (жобаға)

**ПІКІР**

Студент (аты-жөні), білім беру бағдарламасы, шифр \_\_\_\_\_

1. Тақырыптың өзектілігі \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. Қисынды дәйектілігі \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. Дипломдық жұмыстың оң тұстары \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4. Қорытынды мен ұсыныстардың аргументтелуі мен нақтылығы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. Кестелердің, иллюстрациялардың және жалпы ресімдеудің сапасы

\_\_\_\_\_

6. Дипломдық жұмыс (жоба) тақырыбен жұмыс жасаған кездегі өз беттілігі деңгейі

\_\_\_\_\_

7. Жұмыстың кемшіліктері \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

8. Дипломдық жұмыс (жоба) қойылатын талаптарға сәйкес сәйкес келеді (келмейді), қорытынды аттестаттау комиссиясы отырысында қорғауға ұсынуға болады (болмайды).

9. Түлек \_\_\_\_\_

Аты-жөні

лайықты.

(жетекшінің аты-жөні, ғылыми атағы, дәрежесі, жұмыс орны, лауазымы)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ ж.

\_\_\_\_\_

Жетекшінің қолы

 <b>ATYRAU UNIVERSITY</b>	Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті	Басылым: бесінші
	Дипломдық жұмыс (жоба) туралы ереже	26-тін 26-беті

Қосымша 9

«Х.ДОСМУХАМЕДОВ АТЫНДАҒЫ АТЫРАУ УНИВЕРСИТЕТІ» КеАҚ

Дипломдық жұмысқа (жобаға)

### РЕЦЕНЗИЯ

Студент (аты-жөні) \_\_\_\_\_

Білім бағдарламасы, шифр \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_

Дипломдық жұмыстың (жобаның) тақырыбы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дипломдық жұмыстың (жобаның) мазмұны \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Өзектілігі, зерттелген тақырыптың жанашылдығы және практикалық маңыздылығы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дипломдық жұмыс (жоба) тақырыбының маман дайындау бейініне сәйкестігі \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Зерттеу өз бетінше жүргізуі \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Тәжірибенің материалдарын пайдалануы \_\_\_\_\_

Қорытынды мен ұсыныстар беруі \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Мәселені шешу дәрежесі және зерттеуді аяқтауы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Жұмыстың оң тұстары \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Жұмыста айқындалған кемшіліктер \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ұсынылатын баға \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Рецензент: лауазымы, жұмыс орны, аты-жөні

М.О.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ ж.

\_\_\_\_\_

КОЛЫ