

Арынайы жоғары білімі туралы	ДИПЛОМ	о высшем специальном образовании
АЖБ № 0020369	АЖБ № 0020369	АЖБ № 0020369
Осы диплом берілді, ол 2002 жылы М.Хусеин Әтанов Оңт.Қаз. мем. университетіне түсіп және 2007 жылы аталған университеттің толық курсынан физика және информатика (бағдарламалық баулау) бағыты бойынша білім алушысының білім деңгейін тексеру комиссиясының 2007 жылғы маусымдағы мәжілісінде физика және информатика бағытіндегі білім деңгейінің қанағаттанарлық деңгейіне жеткендігі белгіленді.	Настоящий диплом выдан Мадине Ертайқызове в том, что она в 2002 году поступила в Южно-Каз. госуд. университет им. М.Хусеина и в 2007 году окончила полный курс казахского университета по специальности физика и информатика (направление баулау).	Настоящий диплом выдан Мадине Ертайқызове в том, что она в 2002 году поступила в Южно-Каз. госуд. университет им. М.Хусеина и в 2007 году окончила полный курс казахского университета по специальности физика и информатика (направление баулау).
Мемлекеттік және университеттік қолтаңбалары мен мөрі.	Решением государственной экзаменационной комиссии от 15 июня 2007 года ей присвоено звание учителя физики и информатики.	Решением государственной экзаменационной комиссии от 15 июня 2007 года ей присвоено звание учителя физики и информатики.
М.О. Мадина Ертайқызове	М.О. Мадина Ертайқызове	М.О. Мадина Ертайқызове
2007 жылғы 15 маусым	Город «Астана» 15 июня 2007 года	Город «Астана» 15 июня 2007 года
Тіркеу № 100	Регистрационный № 100	Регистрационный № 100

Қазақстан Республикасы

Тегі, аты, әкесінің аты
Таженова Мадина Ертайқызы
 Туған жылы

Түпнұсқасы

Білімі жөніндегі алдыңғы құжаттары
1999 жылы берілген орта білімі туралы
аттестат
 Алғашқы сынақтары
ҰБТ өтті
 Түскен мерзімі
2002 жылы М.Әуезов атындағы ОҚМУ
 Оқу бітірген мерзімі
2007 жылы М.Әуезов атындағы ОҚМУ
 ЖОО статусы

Жоғарғы оқу орнының атауы
М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан
мемлекеттік университеті

№ 0020369 дипломға қосымша

«05» маусым, 2007 жыл

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының
 шешімімен

«05» маусым, 2007 жылы

Физика және информатика
пәндерінің мұғалімі біліктілігі берілді

Оқудың нормативтік кезеңі
5 жыл

Оқу және бақылау тілдері
қазақ (орыс)

Оқу түрі

сыртқы

Бағыты/мамандығы

Физика және информатика

Мамандануы:

Қарастырылмаған

Курстық жұмысы:

1.Мектеп эксперимент техникасында
физиканы оқыту әдістемесі -4 (жақсы)

2.Компьютерлік графика - 4 (жақсы)

Тәжірибесі:

1.Пед.іс-тәжірибе 4-курс 4 (жақсы)

2.Пед.іс-тәжірибе 5-курс 4 (жақсы)

3.Диплом алдындағы іс-тәжірибе

Қорытынды мемлекеттік емтихандары:

1.Қазақстан тарихы - 4 (жақсы)

2. Физика және информатика -

3 (қанағаттанарлық)

3. Диплом жұмысын қорғау -

3 (қанағаттанарлық)

Диплом жұмысының тақырыбы:

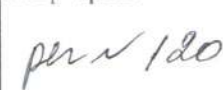
Жылжымайтын мүлікті сату және
сатып алу ақпараттық-іздеу жүйесін құру.

Ректор  **Р.К. Бишімбаев**

Институт директоры  **А.О. Үмбетов**

Хатшы  **Қаржаубаев М.**

Мөр орны



Осы диплом жоғары кәсіби білімі және біліктілігіне сәйкес қызмет атқаруға құқық береді

Оқу барысында төмендегі пәндерден сынақ, аралық және қорытынды емтихандар тапсырды

№	Пәннің аты	жалпы сағат саны	Қортынды бағасы
1	Философия	32	4 (жақсы)
2	Қазақстан тарихы	26	сынақ
3	Экономикалық теория негіздері	20	4 (жақсы)
4	Орыс тілі	40	4 (жақсы)
5	Шет тілі (ағылшын)	68	4 (жақсы)
6	Құқық негіздері	8	сынақ
7	Психология	24	4 (жақсы)
8	Мәдениеттану	20	4 (жақсы)
9	Саясаттану	12	сынақ
10	Әлеуметтану	12	сынақ
11	Педагогика	24	4 (жақсы)*
12	Мұхтартану	6	сынақ
13	Мемлекеттік тілде іс жүргізу	10	сынақ
14	Аналитикалық геометрия және сызықты алгебра	24	сынақ
15	Математикалық анализ	86	4 (жақсы)
16	Дифференциал және интеграл теңдеулерді шешу	42	4 (жақсы)
17	Астрономия	18	сынақ
18	Экология	10	сынақ
19	Өмір қауіпсіздік негіздері	14	сынақ
20	Жас ерекшеліктер физиологиясы және мектеп гигиенасы	12	сынақ
21	Өзін-өзі тану	10	сынақ
22	Сертификаттау	10	4 (жақсы)
23	Механика	60	4 (жақсы)
24	Молекулалық физика және термодинамика	60	4 (жақсы)
25	Электр және магнетизм	60	4 (жақсы)
26	Оптика	60	4 (жақсы)
27	Атом ядросы және атом физикасы	50	сынақ

28	Классикалық механика	24	сынақ
29	Электродинамика	30	4 (жақсы)
30	Кванттық механика	30	4 (жақсы)
31	Статистикалық физика және термодинамика	24	4 (жақсы)
32	Ядро теориясы және элементар бөлшектер	12	сынақ
33	Заттардың электрондық теориясы	12	сынақ
34	Мектеп эксперимент техникасында физиканы оқыту әдістемесі	96	4 (жақсы)
35	Материалдар технологиясы	24	сынақ
36	Радиоэлектроника	18	сынақ
37	Сандық әдіс	22	сынақ
38	Сандар теориясы және математикалық статистика	18	сынақ
39	Математикалық физика әдістері	18	сынақ
40	Бағдарламалау	60	4 (жақсы)
41	Компьютер графикасы	24	4 (жақсы)
42	Деректер қоры	24	сынақ
43	Дербес ЭВМ	16	сынақ
44	Оқу процесінде информатиканы оқыту әдістемесі	64	3 (қанағаттанарлық)
45	Ақпараттық жүйелер	28	сынақ
46	Орта мектепте физика есептерін шығару практикумы	82	4 (жақсы)
47	Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	12	сынақ
48	Физиканың компьютерлік әдістері	24	сынақ
49	Физика механикалық процестерді математикалық модельдеу	12	4 (жақсы)
50	Физикалық бірліктерді өлшеу әдісі	22	сынақ
51	Мектептерде физика информатикадан жана технологияларды оқытуды талдау	22	4 (жақсы)
52	Физ-химиялық зерттеулердің физикалық негіздері	22	сынақ
53	Информатикадан арнайы курс	20	3 (қанағаттанарлық)
Барлығы:			1578
оның ішінде аудиториялық			
* дифференциалды сынақ			