



Арнайы жоғары білімі туралы

ДИПЛОМ

АЖБ № 0041112

Осы диплом Султанова

(тегісіз, өкесінің аты)

Назие Муратовна

берілді,

ол 2003

жылы

Қазақ мемлекеттік

қыздар педагогика институтына

(білім беру ұйымының толық атауы)

түсті және

2007

жылы

а т а л а н

институттың күндізгі бөлімінің

толық

курсын физика және информатика

мамандығын

(мамандықтың немесе дәрірік бағытының атауы)

өтіріп шықты.

Мемлекеттік аттестатау комиссиясының

2007

жылы « 02 »

шілдедегі

дешті бойынша оған физика

және информатика пәнінің мұғалімі

біліктілігі берілді.

Мемлекеттік аттестаттау

комиссиясының төрағасы

М.О.

Ректор

Алматы қаласы

2007

жылы « 06 »

шілде

Тіркеу № 303



о высшем специальном образовании

ДИПЛОМ

АЖБ № 0041112

Настоящий диплом выдан Султановой

Назие Муратовне

(фамилия, имя, отчество)

в 2003

году поступил а

в Казахский

государственный женский педагогический институт

(полное наименование)

и в

2007

году окончил а

полный курс

дневного отделения

названного института

(наименование организации образования, формы обучения)

по специальности физика и информатика

(наименование специальности или направления подготовки)

Решением Государственной аттестационной комиссии

от « 02 »

июля

2007

ему (ей) присвоена квалификация физики и информатики

учитель

Председатель Государственной

аттестационной комиссии

М.П.

Ректор

Алматы

июля

2007

года

Регистрационный № 303

МЕМЛЕКЕТТІК ЕМТИХАНДАР:

1. Қазақстан тарихы 4 (мағын)
2. Физика және информатика 4 (мағын)

ДИПЛОМДЫҚ ЖҰМЫС:

Тақырыбы Физиканың дамуының
1-көпмәселелі зерттеуіне қызығушылығы

Бағасы 4 (мағын)

Ректор Ш.К. Беркімбаева



Оқу - әдістемелік
басқарма бастығы Л.Ө. Тастеміров

Декан С.М. Кенесбаев

Хатшы Н.С. Катаев

Тіркеу № 303

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ
ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

ҚАЗАҚ МЕМЛЕКЕТТІК ҚЫЗДАР ПЕДАГОГИКА
ИНСТИТУТЫ

ФИЗИКА-МАТЕМАТИКА ФАКУЛЬТЕТІ

Дипломаға қосымша № АК6 00411112

СЫНАҚ КІТАПШАСЫНЫҢ
КӨШІРМЕСІ

(дипломсыз жарамсыз)

Алматы 2007

Ғылыми бағыты Ғылым

1993 - 1997

жылға дейін

және информатика мамандығы бойынша оқу жоспарын орындап, төмендегі пәндерден сынақ енгізіліп тапсырылды:

№	Пән аты	Сағат саны	Үлгерім деңгейі	
Емтихандар				
1	Философия	170	3	жақсы
2	Экономикалық теория негіздері	100	3	жақсы
3	Элементар	60	3	жақсы
4	Математика	100	3	жақсы
5	Орыс тілі	240	3	жақсы
6	Шет тілі	300	4	жақсы
7	Саясаттану	60	4	жақсы
8	Математикалық талдау	150	4	жақсы
9	Информатика	100	4	жақсы
10	Физика	200	4	жақсы
11	Астрономия	100	4	жақсы
12	Механика	122	5	өте жақсы
13	Математикалық физика және термодинамика	231	3	жақсы
14	Электр және магнетизм	216	4	жақсы
15	Оптика	216	3	жақсы
16	Атомдық және ядролық физика	177	4	жақсы
17	Классикалық механика	108	3	жақсы
18	Электродинамика және СТ	135	3	жақсы
19	Кванттық механика	135	3	жақсы
20	Статистикалық физика және термодинамика	108	4	жақсы
21	Бүртпеге орта физикасы	81	3	жақсы
22	Физиканы оқыту әдістемесі және МЭТ	207	5	өте жақсы
23	Радиоэлектроника	81	4	жақсы
24	Программалау	231	4	жақсы
25	Информатиканы оқыту әдістемесі және оқу процесіндегі ЕТ	100	4	жақсы
26	Қатты денелер физикасы	50	4	жақсы
27	Информатика бойынша арнайы курс	100	4	жақсы

Сынақтар			
1	Дене тәрбиесі	450	Есептелінді
2	Құқық негіздері	60	Есептелінді
3	Психология	40	Есептелінді
4	Педагогика	90	Есептелінді
5	Математикалық талдау	150	Есептелінді
6	Информатика	100	Есептелінді
7	Экология	70	Есептелінді

9	Жасөспірімдер физиологиясы және валология	70	Есептелінді
10	Механика	122	Есептелінді
11	Ядро теориясы және элементар бөлшектер	54	Есептелінді
12	Заттардың электронды теориясы	54	Есептелінді
13	Физиканы оқыту әдістемесі және МЭТ	207	Есептелінді
14	Материалдар технологиясы	108	Есептелінді
15	Радиоэлектроника	81	Есептелінді
16	Сандық әдістер	100	Есептелінді
17	Ықтималдылықтар теориясы және математикалық статистика	81	Есептелінді
18	Дифференциалдық интегралдық теңдеулер және математикалық физика әдістері	80	Есептелінді
19	Компьютерлік графика	81	Есептелінді
20	Мәліметтер қоры	81	Есептелінді
21	Дербес ЭЕМ	54	Есептелінді
22	Ақпараттық жүйе	81	Есептелінді
23	Педагогикалық мамандыққа кіріспе	50	Есептелінді
24	Этнопедагогика	30	Есептелінді
25	Тәрбие жұмыстарының теориясы мен әдістері	50	Есептелінді
26	Компьютерлік физика әдістері	81	Есептелінді
27	Физика-механикалық процестерді матем. модельдеу	54	Есептелінді
28	Жылу физикасы	58	Есептелінді
29	Физиканы оқыту әдістемесі	94	Есептелінді
30	Компьютерлік желілер және жүйелер	75	Есептелінді
31	Оптантану	100	Есептелінді
32	Ұлттық қолданбалы өнер	45	Есептелінді
33	Сұлулықтану	45	Есептелінді
34	Риторика	50	Есептелінді
35	Гейдер	36	Есептелінді
Құрметті жұмыстар			
1	Жалпы физика	4	жақсы
2	Электродинамика және СТ	4	жақсы
3	Физиканы оқыту әдістемесі және МЭТ	5	өте жақсы
4	Информатиканы оқыту әдістемесі және оқу процесіндегі ЕТ	3	жақсы
5	Педагогика тарихы	4	
Практикалар			
1	Оқу практикасы		Есептелінді
2	Педагогикалық	5	өте жақсы