

ДИПЛОМ

Арнайы жоғары білімі туралы

ДИПЛОМ

АЖБ № 0056560

Осы диплом *Сафмантаева*

Айсұлу Кеңбаевна

берілді.

2003 жылы *Қарқат Ата* атындағы
Қызылорда мемлекеттік университетіне

2007 жылы *Қарқат Ата* атындағы
ҚМУ-ның қарқатты оқу нысанындағы

Физика және информатика

бағдарламасы

2007 жылы 03 маусымдағы

Физика және информатика

педагогикалық

бағдарламасы берілді.

Қызылорда

2007 жылы 03 маусым

Тіркеу № 1504

ДИПЛОМ

о высшем специальном образовании

АЖБ № 0056560

Настоящий диплом выдан *Сафмантаевой*

Айсұлу Кеңбаевне

2003 а *Қызылорда*

2007 а *Қызылорда*

2007 а *Қызылорда*

2007 а *Қызылорда*

2007 а *Қызылорда*

2007 а *Қызылорда*

2007 а *Қызылорда*

2007 а *Қызылорда*

2007 а *Қызылорда*

2007 а *Қызылорда*

2007 а *Қызылорда*

2007 а *Қызылорда*

2007 а *Қызылорда*

2007 а *Қызылорда*

ІС ТӘЖІРИБЕЛЕР		
1	Информатика пәнінен оқу практикасы	есептеленді
2	Технологиялық практика	есептеленді
3	Мемлекеттік іс-тәжірибе	өте жақсы

1. "Қазақстан тарихы" пәні бойынша мемлекеттік емтиханды "өте жақсы" деген бағаға тапсырды
2. "Информатика және информатиканы оқыту әдістемесі" пәні бойынша мемлекеттік емтиханды "өте жақсы" деген бағаға тапсырды
3. "Физика" пәні бойынша мемлекеттік емтиханды "жақсы" деген бағаға тапсырды
4. "Педагогика және физиканы оқыту әдістемесі" пәні бойынша мемлекеттік емтиханды "жақсы" деген бағаға тапсырды

Ректор: _____
 Факультет деканы: _____
 ОҚПО бастығы: _____

Қызылорда қаласы, « 3 » маусым 2007 жыл

Тіркеу № 1504

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ
ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

ҚОРҚЫТ АТА АТЫНДАҒЫ ҚЫЗЫЛОРДА МЕМЛЕКЕТТІК
УНИВЕРСИТЕТІ



АЖБ № 0056560 дипломына
ҚОСЫМША

Мамандығы – 030240
"Физика және информатика"

Қызылорда қаласы, 2007 жыл

**СЫНАҚ -ЕМТИХАН ВЕДОМОСЫНАН
КӨШІРМЕ**
(дипломсыз жарамсыз болып есептелінеді)

Азамт(ша) Сармантаева Айсулу Кенбаевна Қорқыт Ата атындағы Қызылорда мемлекеттік университетінде 2003 жылдан 2007 жылға дейін оқыған кезінде "Физика және информатика" мамандығының төмендегі пәндері бойынша сынақ және емтихандар тапсырды:

№	Пән аттары	Сағат саны	бағасы
	Қазақстан тарихы	36	есептелінді
2	Механика	106	есептелінді
3	Мамандыққа кіріспе	36	есептелінді
4	Математика	36	жақсы
5	Механика	106	жақсы
6	Математикалық талдау және КАФТ	152	жақсы
7	Жас ерекшеліктер физиологиясы және валеология	62	есептелінді
8	Программалау	68	есептелінді
9	Молекулалық физика	52	есептелінді
10	Тіршілік қауіпсіздігінің негіздері(диф. сынақ)	44	жақсы
11	Мәдениеттану	100	жақсы
12	Молекулалық физика	102	жақсы
13	Дифференциалдық және интегралдық теңдеулер	46	өте жақсы
14	Шетел тілі	90	есептелінді
15	Орыс тілі	90	есептелінді
16	Электромагнетизм	60	есептелінді
17	Валеология	36	есептелінді
18	Программалау	138	өте жақсы
19	Электр және магнетизм	138	өте жақсы
20	Психология	72	жақсы
21	Этнопедагогика	54	есептелінді
22	Дене тәрбиесі	126	есептелінді
23	Оқытудың техникалық құралдары	54	есептелінді
24	Оптика	60	есептелінді
25	Классикалық механика(диф. сынақ)	90	өте жақсы
26	Педагогика және психология(курстық жұмыс)	6	өте жақсы
27	Шетел тілі		жақсы
28	Орыс тілі	90	жақсы

29	Педагогика	90	жақсы
30	Оптика	120	жақсы
31	Философия	170	жақсы
32	Математикалық физика әдістері	54	есептелінді
33	Ықтималдықтар теориясы	54	есептелінді
34	Атом физикасы	50	есептелінді
35	Сандық әдістер	80	есептелінді
36	Арнайы курс; семинар	36	есептелінді
37	Физиканың компьютерлік әдістері	72	есептелінді
38	Физика(курстық жұмыс)	6	өте жақсы
39	Атомдық және ядролық физика	104	өте жақсы
40	Саясаттану	60	өте жақсы
41	Электродинамика	126	өте жақсы
42	Ақпараттық жүйелер	54	есептелінді
43	Электр және магнит тізбектері	36	есептелінді
44	Тұтас орта физика (механика)	72	жақсы
45	Экономикалық теория	64	жақсы
46	Әлеуметтану	60	жақсы
47	Кванттық механика	126	жақсы
48	Экология	46	есептелінді
49	Құқық негіздері	60	есептелінді
50	Компьютерлік графика	54	есептелінді
51	Физика механикалық процестерді математикалық модельдеу	36	есептелінді
52	Информатика оқыту әдістемесі(курстық жұмыс)	6	жақсы
53	Физиканы оқыту әдістемесі(курстық жұмыс)	6	жақсы
54	Информатиканы оқыту әдістемесі	62	жақсы
55	Астрономия	54	өте жақсы
56	Радиоэлектроника	72	жақсы
57	Ядро теориясы және элементар бөлшектер физикасы	36	өте жақсы
58	Статистикалық физика және термодинамика	72	қанағаттанарлық
59	Физиканы оқыту әдістемесі	332	жақсы
60	Тандау курсы	64	есептелінді
61	Материалдар технологиясы	36	есептелінді
62	Дербес электронды есептеу машиналары	36	есептелінді
63	Мәліметтер базасы	54	өте жақсы
64	Электрдің электрондық теориясы	36	жақсы