



# ДИПЛОМ

ЖБ 0589570  
Осы диплом Қазақстан Республикасы

Оңтүстік Қазақстан облысының Қарағанды қаласындағы  
Қарағанды мемлекеттік университетінің  
2005 жылы Қарағанды қаласындағы  
Қарағанды мемлекеттік университетінің  
Физика және информатика мамандығы  
бойынша толық курсын бітіріп шықты.

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының  
2005 жылы 02 айындағы

шешімі бойынша оған физика және информатика пәндерін мұғалім

деген бағытпен берілді.

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының отырысында

М.О. Қарағанды Ректор

2005 жылғы 02 айында

Тіркеу № 1234

Төгіс  
Ахмет  
Ахмет

Қарағанды

Қарағанды



# ДИПЛОМ

ЖБ 0589570

Настоящий диплом выдан Қазақстан Республикасы  
Астана қаласындағы

Қарағанды мемлекеттік университетінің  
2005 жылы 02 айындағы

шешімі бойынша оған физика және информатика

мамандығы бойынша толық курсын бітіріп шықты.

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының  
2005 жылы 02 айындағы

шешімі бойынша оған физика және информатика

мамандығы бойынша толық курсын бітіріп шықты.

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының отырысында

М.О. Қарағанды Ректор

2005 жылғы 02 айында

Тіркеу № 1234

Регистрационный № 1234

Төгіс  
Ахмет  
Ахмет

Қарағанды

Қарағанды

# СЫНАҚ -ЕМТИХАН ВЕДОМОСЫНАН КӨШІРМЕ

(информация жарамсыз болып есептелінді)

Азамат(ша) Қыдырбаева Асель Қыдырбаевна Қорқыт Ата атындағы Қызылорда мемлекеттік университетінде 2001 жылдан 2005 жылға дейін оқыған кезінде "Физика және информатика" мамандығының төмендегі пәндері бойынша сынақ және емтихандар тапсырды:

| №  | Пән аттары                                           | Сағат саны | Бағасы      |
|----|------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 1  | Механика                                             | 243        | есептелінді |
| 2  | Қозғалыс теориясы                                    | 120        | есептелінді |
| 3  | Тригонометрия негіздері(диф.сынақ)                   | 70         | өте жақсы   |
| 4  | Тригонометрия негіздері(курстық жұмыс)               | 25         | өте жақсы   |
| 5  | Механика                                             | 243        | жақсы       |
| 6  | Математикалық өлшем                                  | 100        | өте жақсы   |
| 7  | Аналитикалық геометрия және сызба алгебрасы          | 108        | өте жақсы   |
| 8  | Программалау тілі                                    | 148        | есептелінді |
| 9  | Математикалық талдау                                 | 312        | есептелінді |
| 10 | Жас өршіліктер физиологиясы және гигиена             | 80         | есептелінді |
| 11 | Молікулалық физика                                   | 231        | есептелінді |
| 12 | Матрицалар                                           | 100        | өте жақсы   |
| 13 | Математикалық талдау                                 | 312        | өте жақсы   |
| 14 | Молікулалық физика                                   | 231        | өте жақсы   |
| 15 | Шетел тілі                                           | 340        | есептелінді |
| 16 | Электр және магнетизм                                | 216        | есептелінді |
| 17 | Орыс тілі                                            | 200        | есептелінді |
| 18 | Программалау тілі                                    | 148        | өте жақсы   |
| 19 | Психология                                           | 90         | өте жақсы   |
| 20 | Электр және магнетизм                                | 216        | өте жақсы   |
| 21 | Оптика                                               | 216        | есептелінді |
| 22 | Дене тәрбиесі                                        | 450        | есептелінді |
| 23 | Классикалық механика                                 | 108        | есептелінді |
| 24 | Дифференциалдық теңдеулер(диф.сынақ)                 | 150        | өте жақсы   |
| 25 | Педагогика және психология(курстық жұмыс)            | 36         | өте жақсы   |
| 26 | Шетел тілі                                           | 340        | өте жақсы   |
| 27 | Педагогика                                           | 136        | өте жақсы   |
| 28 | Философия                                            | 170        | өте жақсы   |
| 29 | Орыс тілі                                            | 200        | өте жақсы   |
| 30 | Оптика                                               | 216        | өте жақсы   |
| 31 | Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика | 81         | есептелінді |

|    |                                                             |     |             |
|----|-------------------------------------------------------------|-----|-------------|
| 32 | Математикадағы физикалық әдістер                            | 80  | есептелінді |
| 33 | Компьютерлік физика әдістемесі                              | 81  | есептелінді |
| 34 | Атомдық және ядролық физика                                 | 177 | есептелінді |
| 35 | Валеология                                                  | 36  | есептелінді |
| 36 | Электродинамика                                             | 135 | өте жақсы   |
| 37 | Саясаттану                                                  | 36  | өте жақсы   |
| 38 | Сандық әдістер                                              | 100 | өте жақсы   |
| 39 | Атомдық және ядролық физика                                 | 177 | өте жақсы   |
| 40 | Таңдау курсы                                                | 100 | есептелінді |
| 41 | Оқу процесіндегі есептеуіш техника                          | 54  | есептелінді |
| 42 | Оқытудың техникалық құралдары                               | 54  | есептелінді |
| 43 | Информациялық жүйе                                          | 81  | есептелінді |
| 44 | Арнайы курс                                                 | 262 | есептелінді |
| 45 | Физиканы оқыту әдістемесі                                   | 54  | есептелінді |
| 46 | Тұтас орта физикасы                                         | 81  | есептелінді |
| 47 | Физика(курстық жұмыс)                                       | 361 | өте жақсы   |
| 48 | Әлеуметтану                                                 | 36  | өте жақсы   |
| 49 | Экономикалық теория                                         | 60  | өте жақсы   |
| 50 | Кванттық механика                                           | 90  | жақсы       |
| 51 | Экология негіздері                                          | 36  | есептелінді |
| 52 | Арнайы курс                                                 | 36  | есептелінді |
| 53 | Құқық негіздері                                             | 28  | есептелінді |
| 54 | Компьютерлік графика                                        | 54  | есептелінді |
| 55 | Таңдау курсы                                                | 54  | есептелінді |
| 56 | Ядро теориясы                                               | 36  | есептелінді |
| 57 | Информатиканы оқыту әдістемесі(курстық жұмыс)               | 27  | өте жақсы   |
| 58 | Физиканы оқыту әдістемесі(курстық жұмыс)                    | 26  | жақсы       |
| 59 | Радиоэлектроника                                            | 108 | өте жақсы   |
| 60 | Физиканы оқыту әдістемесі                                   | 54  | жақсы       |
| 61 | Статистикалық физика және термодинамика                     | 72  | өте жақсы   |
| 62 | Информатиканы оқыту әдістемесі                              | 54  | жақсы       |
| 63 | Физика-механикалық процестердің математикалық әдістері      | 36  | өте жақсы   |
| 64 | Материалдар технологиясы                                    | 72  | есептелінді |
| 65 | Ғылыми-педагогикалық зерттеулердің методологиялық негіздері | 36  | есептелінді |
| 66 | Физиканы оқытудағы кейбір қиын мәселелер                    | 180 | есептелінді |
| 67 | Арнайы курс (HTML гипертекстік редакторы)                   | 180 | есептелінді |
| 68 | Дербес электрондық есептеуіш машиналар                      | 36  | есептелінді |
| 69 | Заңдардың электрондық теориясы                              | 36  | жақсы       |
| 70 | Астрономия                                                  | 54  | жақсы       |
| 71 | Берілгендер базасы                                          | 54  | жақсы       |

| ІС ТӘЖІРИБЕЛЕР |                                       |  |             |
|----------------|---------------------------------------|--|-------------|
| 1              | Информатика пәнінен оқу іс-тәжірибесі |  | есептелінді |
| 2              | Технологиялық іс-тәжірибе             |  | есептелінді |
| 3              | Педагогикалық іс-тәжірибе             |  | өте жақсы   |

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

Ректор: \_\_\_\_\_  
 Факультет деканы: \_\_\_\_\_  
 СББ және БО бастығы: \_\_\_\_\_



Қызылорда қаласы, «04» шіңірге 2005 жыл  
 Тіркеу № 2269

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БЛІМ  
 ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

ҚОРҚЫТ АТА АТЫНДАҒЫ ҚЫЗЫЛОРДА МЕМЛЕКЕТТІК  
 УНИВЕРСИТЕТІ



№ 0589570 дипломына  
**ҚОСЫМША**

Мамандығы - 030240  
 "Физика және информатика"

Қызылорда қаласы, 2005 жыл