

Студент(ка) Хамзина А выполнил(а) практики по специальности с оценками: Учебная: а) за 2 курс – зачтено

Педагогическая практика: а) за 3 курс – 4 (хорошо)

б) за 4 курс – 4 (хорошо)

Госэкзамен по:

1. Ист. Казахстана – 4 (хорошо)

2. Физика и метод. Преп. Физики – 4 (хорошо)

3. Информатика и метод. Препод. Информатики – 3 (удовл.)

Защитил(а) дипломный работу на тему: «Термодинамикалык 1 бастамасы туралы түсінік» с оценкой – 3 (удовл.)

Ректор \_\_\_\_\_  
Декан факультета \_\_\_\_\_

Секретарь факультета \_\_\_\_\_

« 07 » Июня 2005 г.

Регистрационный № 5513

## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Аркаыкский государственный педагогический  
институт  
им. Ы. Алтынсарина

Естественно – педагогический факультет

ПРИЛОЖЕНИЕ К ДИПЛОМУ

ЖБ- № 0576176

Выписка из зачетной ведомости  
(без диплома недействительно)

Приложение к  
Диплому

№

# **ВЫПИСКА ИЗ ЗАЧЕТНО – ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ ВЕДОМОСТИ** (без диплома недействительно)

Тов. **Хамзина Ардак Рахимовна** за время пребывания

(фамилия, имя, отчество)

в Аркалыкском педагогическом институте им. И.Алтынсарина

(наименование вуза)

с 2001 года по 2005 год выполнил(а) учебный план специальности  
030200 «Физика и информатика» и сдал(а) экзамены и зачеты по  
следующим дисциплинам:

| №   | Название дисциплины                   | Кол-во часов | Экзамены | Зачеты  |
|-----|---------------------------------------|--------------|----------|---------|
| 1.  | Математич. анализ                     | 644          | хорошо   |         |
| 2.  | Лин. геометрия                        | 108          | хорошо   |         |
| 3.  | Механика                              | 162          | отлично  |         |
| 4.  | Эконом. теория                        | 100          | отлично  |         |
| 5.  | Культурология                         | 100          | Удовл    |         |
| 6.  | Иностран. язык                        | 340          | Удовл    |         |
| 7.  | Физическая культура                   | 544          |          | отлично |
| 8.  | Молекул. физика                       | 162          | Хорошо   |         |
| 9.  | Математич. анализ                     | 144          | Удовл    |         |
| 10. | Основы безопасности жизнедеятельности | 70           |          | зачтено |
| 11. | Казахский (рус) язык                  | 200          | Удовл    |         |
| 12. | Программирование                      | 231          | Удовл    |         |
| 13. | Диф. уравнение                        | 108          | Удовл    |         |
| 14. | Электромагнетизм                      | 144          | Удовл    |         |
| 15. | Психология                            | 40           |          | зачтено |
| 16. | Вуз. компонент уст. Советом. Вуза     | 100          |          | зачтено |
| 17. | Социология                            | 60           | Удовл    |         |
| 18. | Философия                             | 170          | Удовл    |         |
| 19. | Оптика                                | 216          | Удовл    |         |
| 20. | Классическая механика                 | 72           | Удовл    |         |
| 21. | Основы права                          | 40           |          | зачтено |
| 22. | Теория вероятности и мат. статистика  | 81           |          | зачтено |
| 23. | Педагогика                            | 40           |          | зачтено |
| 24. | Методы математики и физики            | 54           |          | зачтено |
| 25. | Политология                           | 102          | Удовл    |         |
| 26. | Электродинамика                       | 48           | Удовл    |         |

|     |                                   |     |        |         |
|-----|-----------------------------------|-----|--------|---------|
| 27. | Атомная физика                    | 117 | Удовл  |         |
| 28. | Спец. курс                        | 45  | Удовл  |         |
| 29. | Вуз. компонент уст. Советом. Вуза | 100 |        | зачтено |
| 30. | Вуз. компонент уст. Советом. Вуза | 100 |        | зачтено |
| 31. | Спец. курс                        | 54  |        | зачтено |
| 32. | Численные методы                  | 72  |        | зачтено |
| 33. | Физика сплэш. сред.               | 48  | Удовл  |         |
| 34. | Квантовая механика                | 84  | хорошо |         |
| 35. | МПФ и ТШЭ                         | 186 | Удовл  |         |
| 36. | Комп. методы физики               | 48  |        | зачтено |
| 37. | Информ. система                   | 48  |        | зачтено |
| 38. | МВР                               | 36  |        | зачтено |
| 39. | Экология                          | 36  |        | зачтено |
| 40. | Радиоэлектротехника               | 60  | хорошо |         |
| 41. | Статистическая физика             | 72  | хорошо |         |
| 42. | Курсовая работа по физике         | 100 | хорошо |         |
| 43. | МЛПВТ в учебном процессе          | 49  |        | зачтено |
| 44. | Компьютерная графика              | 60  |        | зачтено |
| 45. | Возрастная физиология             | 81  |        | зачтено |
| 46. | Методы математики и физики        |     | Удовл  |         |
| 47. | Курсовая работа по методике       | 70  | хорошо |         |
| 48. | Тех. материалов                   | 42  | хорошо |         |
| 49. | Астрономия                        | 54  | хорошо |         |
| 50. | Делопроизводство                  | 16  |        | зачтено |
| 51. | Теория ядра                       | 54  |        | зачтено |
| 52. | База данных                       | 81  |        | зачтено |
| 53. | Персональный ЭВМ                  | 54  |        | зачтено |
| 54. | Электрон. теория вещества         | 54  |        | зачтено |



# ДИПЛОМ

ЖБ 0576176

Осы диплом <sup>Хамзина Ардак</sup>  
<sup>Рахымовна</sup> берілді.  
Ол 2001 жылы <sup>Арқалық мемлекеттік</sup>  
<sup>педагогикалық институтына</sup> түсіп,  
2005 жылы <sup>Арқалық мемлекеттік</sup>  
<sup>педагогикалық институтын</sup>  
физика және информатика мамандығы  
бойынша толық курсын бітіріп шықты.

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының  
2005 жылғы «04» маусымдағы шешімі  
бойынша оған  
физика және информатика мұғалімі  
деген білгілік берілді.

Мемлекеттік аттестаттау  
комиссиясының төрағасы

М.О.

Ректор

Хамзина

Арқалық

2005 жылғы «07»

Тіркеу №

5513

Қаласы

маусым

# ДИПЛОМ

ЖБ 0576176

Настоящий диплом выдан <sup>Хамзиной</sup>  
<sup>Ардак Рахымовна</sup>  
в том, что он <sup>а</sup> в 2001 году поступил <sup>а</sup> в  
Арқалықський государственный педагогический  
институт  
и в 2005 году окончил <sup>полный курс</sup>  
Арқалықського государственного педагогического  
института  
по специальности физика и информатика

Решением Государственной аттестационной  
комиссии от «04» июня 2005 года  
ему (ей) присвоена квалификация  
учитель физики и информатики

Председатель Государственной  
аттестационной комиссии

М.П.

Ректор

Секретарь

Город

Арқалық

07

июня

2005 года.

Регистрационный №

5513