

# ДИПЛОМ

ЖБ 0699838  
Куралай Шалабаевна

Осы диплом Отесиновага

берілді.  
Ол 2001 жылы Ақтөбе мемлекеттік университетіне  
2006 жылы Ақтөбе мемлекеттік педагогикалық институтын  
"Физика және информатика" мамандығы бойынша толық курсың бітіріп шықты.

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының  
2006 жылғы «04» сәуірдегі шешімі бойынша оған кәсіптік жоғары білімді "Физика және информатика пәнінің мұғалімі" деген біліктілік берілді.

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының төрағасы

М.О.

Ректор

Хатшы

Ақтөбе қаласы

2006 жылғы «10» сәуір  
Тіркеу № 0450

# ДИПЛОМ

ЖБ 0699838

Настоящий диплом выдан Отесиновой Куралай Шалабаевне

в том, что она в 2001 году поступила в Актюбинский государственный университет им. К. Жубанова и в 2006 году окончила полный курс Актюбинского государственного педагогического института по специальности "Физика и информатика"

Решением Государственной аттестационной комиссии от «04» апреля 2006 года ему (ей) присвоена квалификация "Учитель физики и информатики" с высшим профессиональным образованием

Председатель Государственной аттестационной комиссии

М.П.

Ректор

Секретарь

Ақтөбе

Город 10 апреля 2006 года.  
Регистрационный № 0450



Отесінова Жұрағай Шағабайқызы

Ақтөбе мемлекеттік педагогикалық институтының 030240 -Физика және информатика мамандығы бойынша оқу кезінде 2004 жылдан 2006 жылға дейін төмендегі пәндер бойынша емтихандар мен сынақтар тапсырды:

1. Философия 170с *отте жақсы*
2. Экономикалық теория негіздері 100с *жақсы*
3. Саясаттану 60с *қаназаттанарлық*
4. Әлеуметтану 60с *жақсы*
5. Мәдениеттану 100с *қаназаттанарлық*
6. Қазақ (орыс) тілі 240с *жақсы*
7. Шетел тілі 300с *жақсы*
8. Құқық негіздері 60с *отте жақсы*
9. Психология 40с .....сын. өтті
10. Педагогика 40с .....сын. өтті
11. Мамандыққа кіріспе 22 с .....сын. өтті
12. Аналитикалық геометрия және сызықтық алгебра 108с *жақсы*
13. Дифференциалдық және интегралдық тендеулер 162с *жақсы*
14. Астрономия 80с *жақсы*
15. Экология 70с .....сын. өтті
16. ӨҚН 70с .....сын. өтті
17. Жас физиологиясы және мектеп гигиенасы 60с .....сын. өтті
18. ЖОО компоненті 100с .....сын. өтті
19. Механика 243 с *жақсы*
20. Молекул. физика және термодинамика негіздері 231с *отте жақсы*
21. Электр және магнетизм 216 *жақсы*
22. Оптика 216с *жақсы*
23. Атомдық және ядролық физика 177с *жақсы*
24. Классикалық механика 108с *жақсы*
25. Электродинамика және салыстырмалық теориясы 135с *жақсы*
26. Кванттық механика 135с *қаназаттанарлық*
27. Статистикалық физика және термодинамика .108с *жақсы*
28. Ядро және элементар бөлшектер теориясы 54с .....сын. өтті
29. Заттардың электрондық теориясы 54с .....сын. өтті

30. Біртұтас орта физикасы 81с *қаназаттанарлық*
31. Физиканы оқыту әдістемесі, мектептегі физикалық эксперименттер техникасы 415с *қаназаттанарлық*
32. Материалдар технологиясы 108с .....сын. өтті
33. Радиоэлектроника 162 с *қаназаттанарлық*
34. Сандық әдістер 100с .....сын. өтті
35. Ықтималдықтар теориясы 81с .....сын. өтті
36. Математикалық физика әдістері 80с .....сын. өтті
37. Программалау 231с *қаназаттанарлық*
38. Компьютерлік графика 81с .....сын. өтті
39. Берілгендер базасы 81с .....сын. өтті
40. Дербес ЭЕМ 54с .....сын. өтті
41. Информатиканы оқыту әдістемесі және оқу процесіндегі есептеуіш техникасы 100с *қаназаттанарлық*
42. Ақпараттық жүйелер 81с .....сын. өтті
43. Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі 50с .....сын. өтті
44. Компьютерлік физика әдістері 81с .....сын. өтті
45. Физика –механ. процес. матем. модельдеу 54с .....сын. өтті
46. Жаңа педагог. технол. оқыту әдістемесі 50с *жақсы*
47. Оқу тәжірбиесі .....сын. өтті
48. Педагогикалық тәжірбие *отте жақсы*

және төмендегідей пәндерден мемлекеттік емтихантапсырды:

1. Қазақстан тарихы *қаназаттанарлық*
2. Физика және физиканы оқыту әдістемесі *жақсы*
3. Информатика және информатиканы оқыту әдістемесі *жақсы*



Ректор *[Signature]*  
Хатшы *[Signature]*

Ақтөбе қаласы «10» сәуір 2006 ж.  
Тіркеуді № 0450