

ДИПЛОМ

ШВ № 322940

Этот диплом Лилия
Ричардовны Бондаренко
берется, от 19 87 года Алмалык
О. Сеифуллин аттестат педагогичес-
кого института от 19 93 года
Алмалык
института
только курсы физика и
информатика

мамандыгы бойынча бүтүрүлгөнү.

Мемлекеттік емтихан комиссиясынан
19 93 жылы Алмалык дарара бойынша
Л.Р. Бондаренко физика және
информатика пәнінің мұғалімі
деген квалификация берілді.

Мемлекеттік емтихан
комиссиясының председатели

Ректор

Секретарь

Алмалык қаласы 19 93 жылғы маусым

Тірәу № 16022

ДИПЛОМ

ШВ № 322940

Настоящий диплом выдан Бондаренко
Лилие Ричардовне
в том, что она а в 19 87 году поступила а
в Алмалыкский гос. педагогичес-
кий институт им. О. Сеифуллина
и в 19 93 году окончила а полный курс
названного
института
по специальности физика и
информатика

Решением Государственной экзаменационной
комиссии от 21 июня 19 93 г.

Бондаренко Л.Р.
присвоена квалификация учителя
физики и информатики

Председатель Государственной
экзаменационной комиссии

Ректор

Секретарь

Город Алмалык 21 июня 19 93 г.

Регистрационный № 16022

Выписка из зачетной ведомости

(без диплома не действительна)

Вондаренко Анна Викторовна
(фамилия, имя, отчество)

За время пребывания в Алматовском педагогическом институте

с 198 г. по 198 г. сдал (а) экзамены и зачеты по следующим дисциплинам специальности: "Физика и информатика" 0104

1. История КПСС	170 4/хор)
2. Философия	140 3/хор)
3. Политическая экономия	140 4/хор)
4. Политология	60 6/хор)
5. История религии и атеизма	30 3/хор)
6. Стиль и эстетика	40 3/хор)
7. Социология	40 3/хор)
8. Иностранный язык	210 3/хор)
9. Физическое воспитание	140 3/хор)
10. Вычислительная техника и ТСО	30 3/хор)
11. Охрана труда	30 3/хор)
12. Возраст. физiol. и школы. гигиена	54 3/хор)
13. Психология	150 3/хор)
14. Педагогика	130 3/хор)
15. История педагогики	60 3/хор)
16. Методика преподавания физики	160 3/хор)
17. Методика преподавания информатики	54 4/хор)
18. Практикум по решению физич. задач.	162 3/хор)
19. Математический анализ	310 4/хор)
20. Алгебра и геометрия	190 3/хор)
21. Основы информ. и вычисл. техники	260 3/хор)
22. Общая физика	700 3/хор)
23. Теоретическая физика	474 3/хор)
24. Техн. метер. практ. по техн. констр.	132 3/хор)
25. Микроэлектроника	100 3/хор)

26. Радиотехника	124 4/хор)
27. Основы автомат и вычисл. техники	162 4/хор)
28. История физики	54 3/хор)
29. Астрономия	134 3/хор)
30. Спецкурсы	30 3/хор)
31. Курсовая по физике и информат.	4/хор)
32. Куро. по физ.-мат. дисп. с методикой	3/хор)
33. Пионерская практика	5/хор)
34. Вычислительная практика	60 3/хор)
35. Пр-я по техн. школы. физ. эксперимента	24 3/хор)
36. Спецпрактикумы	60 3/хор)
37. Педагогическая практика	5/хор)

Вондаренко Анна Викторовна
(фамилия, имя, отчество)

Сдала экзамены и зачеты по следующим дисциплинам специальности:

3/хор)	3/хор)
4/хор)	3/хор)

М.П. Ректор (подпись)
Заведующий факультетом (подпись)
Секретарь (подпись)

с. Подпись 3/хор) Регистрационный № 1622
ТНПО, 1986 г. Книга № 503-50352