

ДИПЛОМ

ШВ № 322940

Эсы диплом Милия
Рихардовны Бондаренко
берілді, ол 1987 жылы Ақмола қаласы
О. Сеифуллин атындағы педагогикалық институтына түсіп, 1993 жылы
а т а л л а н
институттан
толық курсан физика және
информатика

мамандығы бойынша бітіріп шықты.

Мемлекеттік емтихан комиссиясының
1993 жылы қараша айында арары бойынша
Л.Р. Бондаренкоға физика және
информатика пәнінің мұғалімі
деген квалификация берілді.

Мемлекеттік емтихан
комиссиясының председатели

М.О.

Ректор

Секретарь

Ақмола қаласы 1993 жылы маусым

Тіркеу № 16022

ДИПЛОМ

ШВ № 322940

Настоящий диплом выдан Бондаренко
Милие Рихардовне
в том, что она а в 1987 году поступила а
в Ақмолинский гос. педагогичес-
кий институт им. О. Сеифулина
и в 1993 году окончила а полный курс
названного
института
по специальности физика и
информатика

Решением Государственной экзаменационной
комиссии от 21 июня 1993 г.

Бондаренко Л.Р.
присвоена квалификация учителя
физики и информатики

Председатель Государственной
экзаменационной комиссии

Ректор

Секретарь

М.П. Город Ақмола 21 июня 1993 г.

Регистрационный № 16022

Выписка из зачетной ведомости

(без диплома не действительна)

Вондаренко Лилие Ригардовна
(фамилия, имя, отчество)

За время пребывания в Алма-Атинском педагогическом институте
с 198 г. по 198 г. сдал (а) экзамены и зачеты по следующим дисципли-
нам специальности: "Физика и информатика" 0104

1. История КПСС	170 4/хор.)
2. Философия	140 3/удовл.)
3. Политическая экономия	140 4/хор.)
4. Политология	60 5/отм.)
5. История религии и атеизма	36 зачет
6. Этика и эстетика	40 зачет
7. Социология	40 зачет
8. Иностранный язык	210 3/удовл.)
9. Физическое воспитание	140 зачет
10. Вычислительная техника и ТСО	36 зачет
11. Охрана труда	36 зачет
12. Возраст. физиол. и школьн. гигиена	54 зачет
13. Психология	150 3/удовл.)
14. Педагогика	130 3/удовл.)
15. История педагогики	60 3/удовл.)
16. Методика преподавания физики	168 3/удовл.)
17. Методика преподавания информатики	54 4/хор.)
18. Практикум по решению физич. задач.	162 зачет
19. Математический анализ	316 4/хор.)
20. Алгебра и геометрия	196 3/удовл.)
21. Основы информ. и вычисл. техники	262 3/удовл.)
22. Общая физика	700 3/удовл.)
23. Теоретическая физика	474 3/удовл.)
24. Техн. матер. практ. по техн. констр.	132 зачет
25. Электротехника	106 3/удовл.)

26. Радиотехника	124 4/хор.)
27. Основы автомат и вычисл. техники	182 4/хор.)
28. История физики	54 зачет
29. Астрономия	134 3/удовл.)
30. Спецкурсы	20 зачет
31. Курсовая по физике и информат.	4/хор.)
32. Курс. по псих-пед. дицп. с методикой	3/удовл.)
33. Пионерская практика	5/отм.)
34. Вычислительная практика	52 зачет
35. Пр-ка по техн. школьн. физ. эксперимента	24 зачет
36. Спецпрактикумы	56 зачет
37. Педагогическая практика	5/отм.)
38.	
39.	
40.	
41.	
42.	
43.	
44.	
45.	
46.	
47.	
48.	
49.	
50.	

Вондаренко Лилие Ригардовна
(фамилия, имя, отчество)

Сдал государственные экзамены по следующим дисциплинам с оценкой:

Физика	3/удовл.)
Информатика	4/хор.)
Педагогика с методикой	3/удовл.)

М. П. Ректор (подпись)
Декан факультета (подпись)
Секретарь (подпись)
г. Челябинск 21 июня 1992 г. Регистрационный № 16022
ТИЦО, 1986 г. Заказ № 9625-5000х2