ДИПЛОМ

ШВ № 321992

Осы диплом Борденюк Ирина Дмитриевнаға берілді, ол 19 90 жылы К.Д. Ушинский атындағы Петропавл педагогика институтына түсіп, 19 95 жылы Солтүстік Қазақстан университетін толық курсын Химия және биология

мамандығы бойынша бітіріп шықты.

Мемлекеттік сынақтық комиссияның 19 95 жылғы 12 маусым қарары бойынша И.Д. Борденюкке химия және биология мұғалімі деген квалификация берілді.

Мемлекеттік сынақтық комиссияның төрағасы

Ректор

М. О.

Секретарь

Петропавл қаласы 19 95 жылғы 12 маусым

Тіркеу № 609

ДИПЛОМ

ШВ № 321992

Настоящий диплом выдан Борденюк Ирине Дмитриевне

в том, что он а в 19 90 году поступил а в Петропавловский педагогический институт имени К.Д. Ушинского и в 19 95 году окончил а полный курс Северо-Казахстанского университета

по специальности Химия и биология

Решением Государственной экзаменационной комиссии от "12" июня 19 95 г. Борденюк И.Д.

присвоена квалификация учителя химии и биологии

Председатель Государственной экзаменационной комиссии

Ректор

Секретарь

М. П.

Петропавловск 12 июня 19 95 г.

Регистрационный № 609

Московская типография Госкомиздата, 1991.

Приложение к диплому № ИВ № 321992

Выписка из зачетно - экзаменационной ведомости

(без диплома недействительна)

Борденюк Ирина Дмитриевна за время пребывания в Петропавловском педагогическом институте им. К.Д.Ушинского (преобразованном в 1994 году в Северо-Казахстанский университет) с 19 90 года по 19 95 год выполнил(а) учебный план по специальности № 010633 "Химия и биология" и сдал (а) экзамены и зачеты по следующим дисциплинам:

1. Политическая история XX века	отлично
2. Основы философии	хорошо
3. Основы экономической теории	хорошо
4. Психология	хорошо
5. Правоведение	зачтено
6. Мировые религии и атеизм	хорошо
7. Конституция Казахстана	зачтено
8. Иностранный язык	хорошо
9. Казахский язык	зачтено
12. Основы медицинской и экологической культуры	удовлетворительно
11. Современный литературный процесс	зачтено
[illegible]	хорошо
12. Психология	хорошо
14. Педагогика	отлично
15. Педагогическое мастерство	зачтено
16. Вычислительная техника и математические средства обучения	зачтено
17. Методика преподавания химии	хорошо
18. Методика преподавания биологии	хорошо
19. Основы этики и эстетики	зачтено
20. Высшая математика	зачтено
21. Физика	зачтено
22. Охрана труда и техника безопасности	зачтено
23. Неорганическая химия	хорошо
24. Аналитическая химия	зачтено
25. Физическая и коллоидная химия	хорошо
26. Органическая химия	отлично
27. Биохимическая химия	отлично
28. Клиническая лабораторная диагностика с биотехнологией	хорошо
29. Неорганический и органический синтез	зачтено
30. Ботаника с основами фитоценологии и географии	хорошо
31. Энтомология и основы зоогеографии	хорошо

32. Морфология человека — хорошо

33. Основы сельского хозяйства и химизация — отлично

34. Физиология растений с микробиологией — отлично

35. Генетика — хорошо

36. Физиология человека и животных — хорошо

37. Экология с охраной природы — зачтено

38. Эволюционное учение — хорошо

39. Дисциплины по выбору:

а) — зачтено

б) — зачтено

40. Дисциплины, изучаемые в соответствии с особенностями республики:

а) — зачтено

б) — зачтено

в) — зачтено

41. Физическая культура — зачтено

42. Курсовые работы:

а) — хорошо

б) — отлично

в) — отлично

Студент(ка) Борденюк И. Д. выполнил(а)

учебных планов по специальности и программам:

а) лабораторно-химическая — зачтено

б) химико-технологическая — зачтено

в) биологическая практика — зачтено

г) производственная практика — зачтено

д) педагогическая — хорошо

Государственные экзамены:

1. История Казахстана — удовлетворительно

2. Химия —

3. Биология —

4. Подготовка к методической преподаванию химии —

и защитил(а) дипломную работу на тему "Изучение галловой кислоты и некоторых его производных физико-химическими методами анализа"

с оценкой отлично

Ректор-координатор университета:

Декан факультета:

Секретарь факультета:

12 июня 1995 г. Регистрационный № 609