

ДИПЛОМ

ЖБ

0109073

Осы диплом

Берн ирина
Ажовиевна

берілді.

Ол

1996

жылы мемлекеттік

(меншік түрі, оқу орнының аты)

Арқайық педагогика
институтына

түсіп,

2000

жылы

мемлекеттік Арқайық

(меншік түрі, оқу орнының аты)

педагогика институтын

Тыңиш және Экономика мамандығы

бойынша толық курсты бітіріп шықты.

Мемлекеттік біліктілік комиссиясының 2000

жылғы 16 маусымдағы

шешімі

бойынша оған Тыңиш және Экономика

Мұғалімі

деген біліктілік берілді.

Мемлекеттік біліктілік

комиссиясының төрағасы

Ректор

Хатшы

Арқайық

Хатшы

20 маусым

2000

жыл

Тіркеу №

3094

ДИПЛОМ

ЖБ

0109073

Настоящий диплом выдан

Берн
ирина Ажовиевна

в том, что он а в 1996 году поступил а
в государственной Арқайық
(вид собственности, наименование учреждения)
педагогический институт

и в 2000 году окончил а полный курс
государственной Арқайық
(вид собственности, наименование учреждения)
педагогического института

по специальности Тыңиш и

Экономика

Решением Государственной квалификационной
комиссии от 16 июня 2000 года

ему (ей) присвоена квалификация Учитель

Тыңиш и Экономика

Председатель Государственной

квалификационной комиссии

Ректор

Хатшы

Арқайық

20 июня 2000 года

Регистрационный №

3094

ВЫПИСКА ИЗ ЗАЧЕТНО-ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ ВЕДОМОСТИ.
(БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНА)

Тов. Герц Ирина Яковлевна за время пребывания

(фамилия, инициалы)

Аркалыкский педагогический институт имени Ибрая Алтынсарина

(наименование вуза)

с 1996 года по 2000 год выполнил (а) учебный план специальности 0304 Химия

со специализацией Химия и экология

и сдал (а) экзамены и зачеты по следующим

Дисциплинам :		Кол-во часов	Экзамен	Зачет
1.	Философия	170	хорошо	зачет
2.	Казахский /русский/ язык	200	хорошо	зачет
3.	Иностранный язык	340	хорошо	зачет
4.	Культурология	100	хорошо	---
5.	Физическая культура	450	---	зачет
6.	Основы права	40	---	зачет
7.	Социология	60	хорошо	---
8.	Политология	60	удовлет	---
9.	Основы экономической теории	100	отлично	---
10.	Математика	200	хорошо	зачет
11.	Информатика, вычислительная техника и			
12.	технические средства обучения	140	---	зачет
13.	Физика	100	удовлет	---
14.	Основы безопасности и жизнедеятельности	70	---	з/хор./
15.	Экологическое образование	60	отлично	---
16.	Охрана природы и рациональное природо-			
17.	пользование	60	---	зачет
18.	Возрастная физиология и школьная гигиена	60	---	зачет
19.	Педагогика	450	хорошо	---
20.	Психология	150	отлично	---
21.	Методика преподавания химии	150	хорошо	---
22.	Неорганическая химия	450	удовлет	зачет
23.	Органическая химия	400	хорошо	---
24.	Биохимия	150	---	зачет
25.	Аналитическая химия	300	хорошо	зачет
26.	Физколлоидная химия	300	отлично	зачет
Курсовая работа по педагогике, психологии			отлично	---
Курсовая работа по химии			отлично	---
УПБ по ботанике				зачет

27.	Химический синтез	225	---	зачет
28.	Химическая технология	232	отлично	зачет
29.	Физико-химические методы анализа	90	---	зачет
30.	Строение вещества	120	---	зачет
31.	Строение и свойства основных классов			
32.	химических соединений	150	отлично	---
33.	Основы электрохимии	60	---	зачет
34.	Кинетика и химические равновесия	60	---	зачет
35.	История химии	70	хорошо	---
36.	Спец. курсы и специальные семинары	316	---	зачет
37.	Теория и основы экологии	120	хорошо	---
38.	Социальная экология	50	хорошо	---
39.	Общая биолого-социальная экология	90	хорошо	---
40.	Экология промышленности сельского	100	хорошо	---
41.	хозяйства и транспорта			
42.	Экология экспорта	50	---	зачет
43.	Экология проблема Казахстана	50	---	зачет
44.	Методика преподавания экологии	90	удовлет	---
45.	Геология и охрана недр	50	---	зачет
46.	Учение о биосфере	50	---	зачет
47.	Ботаника с основами экологии	70	удовлет	---
48.	Зоология с основами экологии	70	---	зачет
49.	Радиобиология	50	---	---
50.	Химия окружающей среды	100	---	зачет
51.	Химия полимеров	100	---	зачет
52.	Химический мутагенез	40	---	зачет

УШ по химтехнологии Герц И.Я. выполнил (а) зачет
Студент (ка) (фамилия, имя, отчество)

Практики по специальности с оценками:

пед. практика за 6 семестр - отлично

пед. практика за 7 семестр - отлично

Преддипломная

Госэкзамен по Истории Казахстана - хорошо, Педагогика - хорошо,

Защита (а) дипломный проект (работу) на тему: Химия - отлично, Экология - отлично.

с оценкой



Ректор
Декан факультета
Секретарь факультета

« 20 » июня 200 0 г. Регистрационный № 3094

ВЫПИСКА ИЗ ЗАЧЕТНО-ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ ВЕДОМОСТИ.
(БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНА)

Тов. Герц Ирина Яковлевна
(фамилия, имя, отчество)

за время пребывания

Аркалыкский педагогический институт имени Ибрая Алтынсарина

(наименование вуза)

с 1996 года по 2000 год выполнил (а) учебный план специальности 0304 Химия

со специализацией Химия и экология

и сдал (а) экзамены и зачеты по следующим

	Дисциплинам :	Кол-во часов	Экзамен	Зачет
1.	Философия	170	хорошо	зачет
2.	Казахский /русский/ язык	200	хорошо	зачет
3.	Иностранный язык	340	хорошо	зачет
4.	Культурология	100	хорошо	---
5.	Физическая культура	450	---	зачет
6.	Основы права	40	---	зачет
7.	Социология	60	хорошо	---
8.	Политология	60	удовлет	---
9.	Основы экономической теории	100	отлично	---
10.	Математика	200	хорошо	зачет
11.	Информатика, вычислительная техника и			
12.	технические средства обучения	140	---	зачет
13.	Физика	100	удовлет	---
14.	Основы безопасности и жизнедеятельности	70	---	з/хор./
15.	Экологическое образование	60	отлично	---
16.	Охрана природы и рациональное природо-			
17.	пользование	60	---	зачет
18.	Возрастная физиология и школьная гигиена	60	---	зачет
19.	Педагогика	450	хорошо	---
20.	Психология	150	отлично	---
21.	Методика преподавания химии	150	хорошо	---
22.	Неорганическая химия	450	удовлет	зачет
23.	Органическая химия	400	хорошо	---
24.	Биохимия	150	---	зачет
25.	Аналитическая химия	300	хорошо	зачет
26.	Физколлоидная химия	300	отлично	зачет

Курсовая работа по педагогике, психологии

отлично

Курсовая работа по химии

отлично

УПД по ботанике

зачет

КАРБОН
СМОТРИТЕ НА
ОБОРОТЕ

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДББУ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev
Intellectual
Schools



АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Герц Ирина Яковлевна

біліктілікті арттыру курсы «Жаратылыстану
және биология мұғалімдерінің пәндік
күзіндерін дамыту» тақырыбы бойынша 80
академиялық сағат көлемінде өткендігін
растайды.

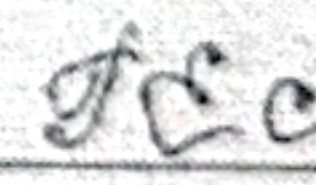
прошёл(-ла) курс повышения квалификации на
тему «Развитие предметных компетенций
учителей естествознания и биологии» в объёме
80 академических часов.

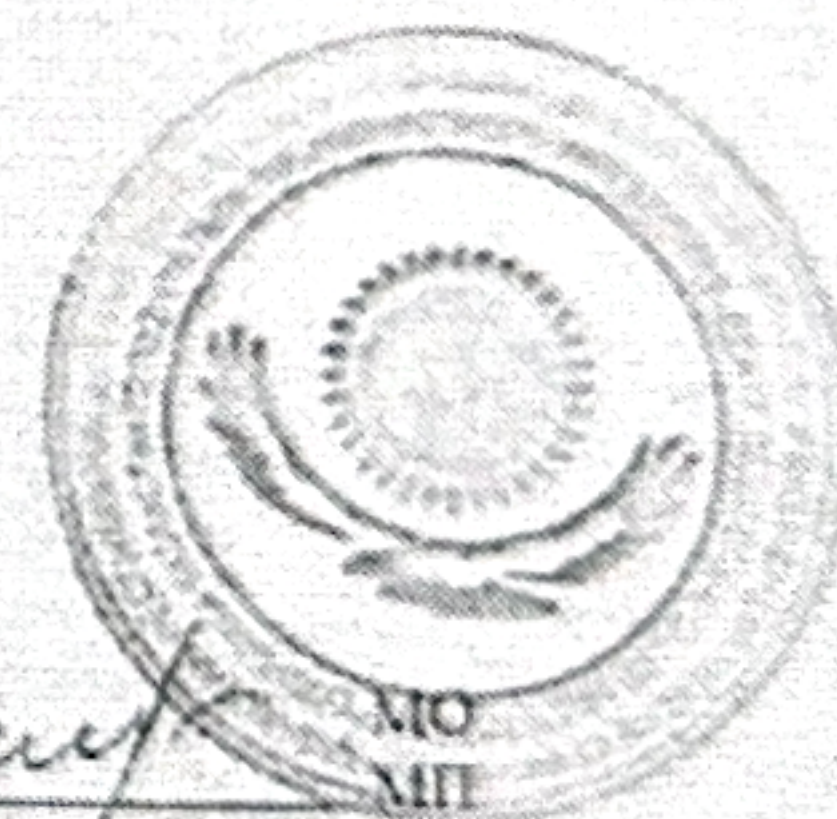
Үйым басшысы (м.а.)
Руководитель организации

(и.о.)

Есмагулова Г.С.

(Түгі, аты, әке-атаы)
(Фамилия, имя, отчество)


(Исмагулова)
(подпись)



Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 060993



Берілген күні: 27.03.2024 жыл
Дата выдачи: года