

Г-а **Искакова Маншук Сапаровна** за время обучения в Костанайском государственном педагогическом институте на физико-математическом факультете по специальности 030140 «Математика» (специализация "Математика и информатика") сдала экзамены и зачеты по следующим дисциплинам в объеме часов:

1	История Казахстана	120	зачтено
2	Политология	42	зачтено
3	Философия	134	4 (хорошо)
4	Основы экономической теории	46	5(отлично)
5	Культурология	46	зачтено
6	Социология	45	зачтено
7	Основы государства и права	24	зачтено
8	Казахский язык	96	5(отлично)
9	Иностранный язык	228	4(хорошо)
10	Психология	80	5(отлично)
11	Математика:	300	
	Элементы аналитической геометрии	70	зачтено
	Линейная алгебра	160	3(удовлет.)
	Введение в теорию вероятностей	70	зачтено
12	Информатика	200	3(удовлет.)
13	Физика	200	4(хорошо)
14	Основы безопасности жизнедеятельности	70	зачтено
15	Экология	70	зачтено
16	Валеология	30	
17	Возрастная физиология	70	зачтено
18	Педагогика	70	зачтено
19	Вводный курс математики	54	зачтено
20	Элементарная математика	400	5(отлично)
21	Математический анализ	500	3(удовлет.)
22	Алгебра и теория чисел	300	4(хорошо)
23	Геометрия	255	3(удовлет.)
24	Дифференциальные уравнения	110	3(удовлет.)
25	Теория функции	108	зачтено

26	Теория и методика обучения математики	270	4(хорошо)
27	Функциональный анализ	70	3(удовлет.)
28	Топология и диф. геометрия	81	3(удовлет.)
29	История математики	70	зачтено
30	Теория вероятностей и мат. статистика	70	3(удовлет.)
31	Дискретная математика	70	зачтено
32	Математическая логика	60	4(хорошо)
33	Алгоритмизация и программирование	260	3(удовлет.)
34	Объектно-ориентированное программирование	235	зачтено
35	Базы и банки данных	125	4(хорошо)
36	Компьютерная графика	108	зачтено
37	Современные информационные технологии	162	зачтено
38	Методы оптимизации	210	4(хорошо)
39	Численные методы	204	4(хорошо)
40	Методика преподавания информатики	260	4(хорошо)
41	Практикум решения задач по информатике	236	зачтено
42	Спец. курс по математике	54	зачтено
43	Спец. курс по информатике	60	зачтено
Прослушала курсы:			
44	Культура деловой речи	20	
45	Казахская этнопедагогика	36	зачтено
46	Актуальные педагогические проблемы	14	
47	Общие основы педагогики	30	зачтено
Курсовые работы			
1	Педагогика, теория и методика обучения математики		4(хорошо)
2	Математика		4(хорошо)
3	Информатике		4(хорошо)
4	Методика преподавания информатики		4(хорошо)
Педагогическая практика			
			4(хорошо)



Государственные экзамены сдал(а) при Костанайском государственном педагогическом институте и получил(а) следующие оценки:

1. История Казахстана 3(удовлетворительно)
2. Теория и методика обучения математики 5(отлично)
3. Дипломную работу защитил(а) на 4(хорошо)

Тема дипломной работы: «К закону повторного логарифма»

Министерство образования и науки РК

«Костанайский государственный педагогический институт»

**Приложение к диплому № 0722684**  
(без диплома не действительна)

Ректор

Декан факультета

Секретарь



Регистрационный № 1530

24 июня 2006г.



# ДИПЛОМ

ЖБ 0722684

Осы диплом Искакова  
Маншук Салпаровна берілді.  
Ол 2002 жылы Жостанай  
заңгерлік академиясына  
20.06 жылы Жостанай заңгерлік  
педагогикалық институтын  
мамандығы  
бойынша толық курсын бітіріп шықты.

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының  
20.06 жылы 22 маусымның шешімі  
бойынша оған

мамандығына шұғылты

Аспен бекеті берілді.

Мемлекеттік аттестаттау  
комиссиясының төрағасы

М.О. Жостанай

Ректор

Жостанай қаласы

20.06 жылғы «24» маусым

Тіркеу № 1530

# ДИПЛОМ

ЖБ 0722684

Настоящий диплом выдан Искаковой  
Маншук Салпаровне  
в том, что она в 2002 году поступила в  
Жостанайскую  
социальную академию  
и в 20.06 году окончила полный курс  
Жостанайского государственного  
педагогического института  
по специальности

мамандығына  
Республиканской государственной аттестационной  
комиссией от 22 июня 2006 года

ему (ей) присвоена квалификация  
магистр мамандығы

Председатель государственной

аттестационной комиссии

М.П. Жостанай

Ректор

Секретарь Жостанай

Город Жостанай

«24» июня 2006 года.

Регистрационный № 1530