

БАКАЛАВР ДИПЛОМЫ

ЖББ № 0149286

Осы диплом *Сафманова*
Лаззат Самуарқыз берілді.

Ол 20 *05* жылы
"Болашақ" университетіне түсіп,

20 *07* жылы
"Болашақ" университеті

бакалавриатының толық курсы бітіріп шықты.

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының 20 *07* жылы

« *11* » маусым шешімі бойынша оған
Информатика

БАКАЛАВРЫ

біліктілігі мен академиялық дәрежесі берілді

Мемлекеттік аттестаттау
комиссиясының төрағасы

М.О. БОЛАШАҚ
Ректор *Жеңіс*
Хатшы *Әнуар*
Қызылорда қаласы

20 *07* жылғы « *11* » мамыр

Тіркеу № *252*

ДИПЛОМ БАКАЛАВРА

ЖББ № 0149286

Настоящий диплом выдан *Сафмановой*
Лаззат Самуаровне

в том, что она в 20 *05* году поступила в
Университет "Болашақ"

и в 20 *07* году окончила полный курс бакалавриата
Университета "Болашақ"

Решением Государственной аттестационной комиссии от
« *11* » мая 20 *07* года ей

присуждена квалификация и академическая степень
БАКАЛАВР
информатики

Председатель Государственной
аттестационной комиссии

М.П.
Ректор *Жеңіс*
Секретарь *Әнуар*
Қызылорда

Город *Қызылорда*
« *11* » мая 20 *07* года

Регистрационный № *252*

Выписка из зачетно – экзаменационной ведомости
(без диплома недействительна)

гр. Сарманова Лаззат Сануаровна
за время обучения в университете "Болашак" (г. Кызылорда) с 2005г.
по 2007г. сдала экзамены и зачеты по следующим дисциплинам
специальности "Информатика"

№ п/п	Наименование дисциплины	Кол-во часов	Оценка
1	Математический анализ (курсовая работа)	135	4 (зачтено)
2	Языки программирования	180	Зачтено
3	ТВ и МС	90	Зачтено
4	Информатика	90	Зачтено
5	Численные методы	135	Зачтено
6	Практикум на ЭВМ	180	Зачтено
7	Математический анализ	135	4 (хорошо)
8	Введение в вычислительную систему	108	4 (хорошо)
9	Уравнение математической физики	108	Зачтено
10	Численные методы	135	Зачтено
11	Системное программирование	90	Зачтено
12	Функциональный анализ	90	4 (хорошо)
13	Методы оптимизации	108	4 (хорошо)
14	Языки программирования	180	5 (отлично)
15	Информатика	90	4 (хорошо)
16	Практикум на ПЭВМ	180	4 (хорошо)
17	Методы представления	90	Зачтено
18	Методы хранения и обработки информации	108	Зачтено
19	ТПМ	135	Зачтено
20	Педагогическая информатика	90	Зачтено
21	Теория алгоритмов	90	Зачтено
22	Технологии и методы обучения информатики	180	Зачтено
23	СУБД	90	4 (хорошо)

24	ТВ и МС	90	4 (хорошо)
25	Базы данных и информационных систем	180	4 (хорошо)
26	Исследование операции	180	4 (хорошо)
27	Психология	180	4 (хорошо)
28	Педагогика	135	4 (хорошо)
29	Педагогика (курсовая работа)	135	4 (хорошо)
30	Алгебра и геометрия	90	4 (хорошо)
31	Численные методы	90	4 (хорошо)
32	Компонент по выбору	90	4 (хорошо)