



Қорқыт Ата атындағы Қызылорда
мемлекеттік университеті

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының 20 12
жылғы « 15 05 шешімімен (№ 12 хаттама)

Бухарбаева Кундызай Шеламисовна
050111 - Информатика

мамандығы бойынша
информатика
БАКАЛАВРЫ
академиялық дәрежесі берілді

Мемлекеттік аттестаттау
комиссиясының хаттамасы



[Signature]

1546

ЖБ - Б № 0358346



Решение Государственной аттестационной комиссии
Кызылординского государственного
университета имени Кorkyt Ata

от « 15 » 05 20 12 года (протокол № 12)

Бухарбаевой Кундызай Шеламисовне

присуждена академическая степень

БАКАЛАВР
информатики

по специальности 050111 - Информатика

(наименование специальности)

The Korkyt Ata Kyzylorda State University

(full name of higher education institution)

by the authority of the State Certification Commission
has conferred upon

Bukharbayeva Kundyzay

the degree of Bachelor Of computer science

in 050111 - Computer science

(name of specialty)

Date « 15 » 05 20 12

« 15 » 05 2012 года

г. Кызылорда

ЖБ - Б № 0358346

1. Тері Бухарбаева
2. Аты, әкесінің аты Кундызай Телагисовна
3. Туған күні 10.12.1989
4. Білімі туралы алдыңғы құжат Диплом КОБ № 0293286 20.06.2009

5. Түсу сынағы Кешенді тестілеу

6. Түсі 2009

7. Бітірді 2012

8. Қосымша аспаптар

9. Кәсіптік практика

Практиканың түрі	Кредит саны	Баға			
		өріптік	балдық	% - бен	дәстүрлі
Өндірістік	4	B-	2,67	78	жақсы
Диплом алды	2	B-	2,67	75	жақсы

10. Қорытынды аттестаттау

Мемлекеттік емтихан тапсыратын пәндер атауы	Кредит саны	Баға			
		өріптік	балдық	% - бен	дәстүрлі
Қазақстан тарихы	3	B-	2,67	78	жақсы
Арнайы пәндер бойынша		B-	2,67	75	жақсы

11. Диплом жұмысын орындау және қорғау

Диплом жобасының (жұмысының) немесе диссертацияның тақырыбы	Кредит саны	Баға			
		өріптік	балдық	% - бен	дәстүрлі
Мультимедия элементтерін пән аралық байланыс сабақтарда қолдану.	4	B	3,0	83	жақсы

12. Жалпы кредит саны 102

13. Орташа өлшемді баға 2,81

14. Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының шешімімен

(20 12 ж. 15 мамыр № 12 хаттама)

050111 – Информатика мамандығы бойынша

Информатика бакалавры беріледі

(қосымша құжаттармен бірге)

білім бағдарламасы

біліктілігі беріледі

Осы диплом Қазақстан Республикасының жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім деңгейіне сәйкес кәсіби қызмет етуге құқық береді



Қорқыт Ата атындағы

қазіргі

Қызылорда мемлекеттік

университеті

университеті

(қосымша құжаттармен бірге)

Қызылорда

(қосымша құжаттармен бірге)

**ДИПЛОМҒА
ҚОСЫМША
(транскрипт)**

№ НБ-5 0358 346

16.05.2012

(берілген күні)

1546

(нөмірі менің)

Ректор

Факультет деканы

Хатшы

М.О.



15. Оқу уақытында мынадай пәндерді оқыды және емтихан тапсырды:

Р/с №	Пән коды	Пән атауы	Кредит саны	Баға			
				әріптік	балдық	% - бен	дәстүрлі
1	2	3	4	5	6	7	8
1	TK 1208	Программалаудың тілдері, теориясы және трансляция әдістері	2	B	3,0	80	жақсы
2	TK 2213	Эксперттік жүйелер	3	B-	2,67	76	жақсы
3	AK 2210	Компьютердің архитектурасы	1	B	3,0	80	жақсы
4	PRO 2207(1)	Программалау I	5	B-	2,67	77	жақсы
5	AG 2206	Алгебра және геометрия	3	B-	2,67	78	жақсы
6	ITN 1205	Информатиканың теориялық негіздері	3	B-	2,67	76	жақсы
7	MA 1204	Математикалық талдау	4	B-	2,67	78	жақсы
8	EM 1203	Элементарлы математика	3	B-	2,67	78	жақсы
9	TK 2221	Ақпараттық технологиялар	3	B-	2,67	76	жақсы
10	PED 1201	Педагогика	4	B	3,0	83	жақсы
11	TK 2223	Компьютерлік математика	2	B-	2,67	78	жақсы
12	TK 2225	Компьютерлік графика	3	B-	2,67	76	жақсы
13	PSI 1202	Психология	2	B	3,0	83	жақсы
14	Fiz 2304	Физика	3	A-	3,67	90	өте жақсы
15	PRO 2208(2)	Программалау II	4	B	3,0	82	жақсы
16	YTMS 3302	Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика	2	B-	2,67	75	жақсы
17	SA 3305	Сандық әдістер	3	B-	2,67	78	жақсы
18	TK 2231	Оқу тудығы ақпараттық технологиялар	1	B-	2,67	79	жақсы
19	DU 2212	Дифференциалдық теңдеулер	2	B-	2,67	78	жақсы
20	DM 2209	Дискретті математика	3	B	3,0	80	жақсы
21	TK 2219	Қолданбалы программалық қамсыздандыру	3	B	3,0	81	жақсы
22	TK 2217	Компьютерлік жүйелерді ақпаратты қорғау	3	B	3,0	82	жақсы
23	TK 2215	Интернетте программалау	3	B-	2,67	76	жақсы
24	ML 2211	Математикалық логика	2	B	3,0	80	жақсы
25	GIN 4309	Негізгі жасанды интеллект	2	B-	2,67	77	жақсы
26	TK 4302	Шағын комплекстілі мектептерде информатиканы оқыту ерекшеліктері	2	B-	2,67	78	жақсы
27	IUTA 3307	Информатиканы оқыту теориясы мен әдістемесі	4	B	3,0	80	жақсы
28	MKAG 3303	Берілгендер қоры және ақпараттық жүйелер	2	B-	2,67	78	жақсы
29	IKTO 3301	Білім берудегі ақпараттық және телекоммуникациялық технологиялар	2	B-	2,67	77	жақсы
30	TK 2209	Жүйелік программалау	2	B-	2,67	76	жақсы
31	TK 3212	Компьютерлік жүйелер	3	B-	2,67	77	жақсы
32	TK 3214	Инновациялық әдістер және технологиялар	2	B-	2,67	77	жақсы
33	TK 3210	Объектіге-бағытталған бағдарлама	3	B	3,0	80	жақсы
34	AT 3306	Алгоритмдер теориясы	2	B-	2,67	79	жақсы
35	OZ 3308	Операцияны зерттеу	2	B-	2,67	79	жақсы

Барлық кредит 102
Орташа өлшемді баға 2,81

Д И П Л О М С Ы З

Ж А Р А М С Ы З

Кәсіптік орта білім туралы

ДИПЛОМ

КӨБ № 0293286

Осы диплом берілді,
Құндызай Шелатисовна
2007 жылы **Қорқыт Ата** атындағы
Қызылорда мемлекеттік университеті каледжіне
түсті және 2009 жылы
Қорқыт Ата атындағы **Қызылорда мемлекеттік**
университеті каледжінің толық
курсын **Ақпараттық жүйелер**
мамандығы бойынша бітіріп шықты.

Біліктілік комиссиясының 2009 жылғы
« 20 » маусымдағы
шешімі бойынша оған
Экономикадағы ақпараттық
жүйелер маманы

біліктілігі берілді.
Директор: *М. Мамытов*
Директордың орынбасары: *М. Мамытов*

Елді мекен **Қызылорда қаласы**
2009 жылғы « 20 » маусым
Тіркеу нөмірі **243**

ДИПЛОМ

о среднем профессиональном образовании

КӨБ № 0293286

Настоящий диплом выдан **Бухарбаевой**
Құндызай Шелатисовне в том, что он а
в 2007 году поступил а в **Каледж Қызыл-**
ординского государственного университета ич. Қорқыт Ата
и в 2009 году окончил а полный курс
Каледжа Қызылординского государственного
университета имени Қорқыт Ата
по специальности

Информационные системы

Решением квалификационной комиссии
от « 20 » июля 2009 года
ему (ей) присвоена квалификация
Специалист информационной
системы в экономике

Директор *М. Мамытов*
Заместитель директора: *М. Мамытов*

Населенный пункт **город Қызылорда**
« 20 » июля 2009 года
Регистрационный номер **243**

ДИПЛОМГА ҚОСЫМША

(КОБ № 0203296 дипломсыз жарамсыз)

Duxoptacta duxnyi Pleskocova

2007 ЖЫЛДАН 2009 ЖЫЛҒА ДЕЙІН

Хорошо. Она амальгаму купировала. Максимально зубочувствительный

оқу барысында № 502 Ақпараттар жүйесі кәсібі

(мамандыгы) бойынша мынадай пәндер бойынша тиісті білім көрсетті

[illegible]

	Или аүйеи боғдорлама		
	иш бағдорлау		
18	Каликатерлік шотурс	септесенді	48
19	Апаратна қыз ақс апаратна қыз	септесенді	60
20	боғдорлама	3(қақай-ма)	180
21	Каликатерлік шотурс	5(қақай-ма)	124
22	Каликатерлік шотурс	3(қақай-ма)	64
23	Каликатерлік апарат нақ шотурс, бағдорла боғдорлама шотурс	3(қақай-ма)	156
24	Каликатерлік апарат нақ шотурс, бағдорла	септесенді	64
25	Каликатерлік апарат нақ шотурс, бағдорла	септесенді	80
26	Каликатерлік шотурс	септесенді	22
27	Каликатерлік шотурс	4(шотурс)	84
28	Каликатерлік апарат нақ шотурс, бағдорла боғдорлама шотурс	септесенді	
29	Каликатерлік шотурс	4(шотурс)	36
30	Каликатерлік шотурс	3(қақай-ма)	72
31	Каликатерлік шотурс	3(қақай-ма)	198
	Иликатерлік шотурс шотурс	3(шотурс-ма)	

Директордың оқу жұмысы жөніндегі
орынбасары

Топ жетекшісі

M. O.