

KARAGANDY  
UNIVERSITY

# ЖОҒАРЫ БІЛІМ ТУРАЛЫ ДИПЛОМ

BD № 00015149117

«Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті» КЕАҚ  
Аттестаттау комиссиясының 20 21 жылғы « 03 » маусымдағы шешімімен (№ 04 хаттама)

Бақытжан Бұлбұл

"5B011100 - Информатика"  
(code and name of the educational program)

ОЛІМ

БАКАЛАВРЫ дәрежесі берілді  
сырттай

(сұрақ немесе сырттай немесе ұшықталған білім беру технологиясы)

Решением Аттестационной комиссии  
НАО «Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова»  
от « 03 » июня 2021 года (протокол № 04)

Бақытжан Бұлбұл

присуждена степень БАКАЛАВР  
образования

по образовательной программе  
Форма обучения

"5B011100 - Информатика"  
(code and name of the educational program)  
заочное

(своего или заочное или с применением дистанционных образовательных технологий)

By the decision of the Attestation Commission  
NLC «Karagandy University of the name of academician E.A. Buketov»

Bakytzhan Bulbul

the degree of BACHELOR of  
Education Sciences

"5B011100 - Informatics"  
(code and name of according to the educational program)  
part-time

Date « 03 » June 20 21

conferred on



Басқарма төрағасы — Ректор  
Декан

*Almas*  
*E. Buketov*



Тіркеу нөмірі

17

2021 жылғы « 25 » ИЮНЯ

Қарағанды

Қ

KARAGANDY  
UNIVERSITY

# ЖОҒАРЫ БІЛІМ ТУРАЛЫ ДИПЛОМ

BD № 00015149117

«Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті» КЕАҚ  
Аттестаттау комиссиясының 20 21 жылғы « 03 » маусымдағы шешімімен (№ 04 хаттама)

Бақытжан Бұлбұлға

"5B011100 - Информатика"  
(code and name of the educational program)

ОЛІМ

БАКАЛАВРЫ дәрежесі берілді  
сырттай

(сұрақ немесе сырттай немесе ұшықталған білім беру технологиясы)

Решением Аттестационной комиссии  
НАО «Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова»  
от « 03 » июня 2021 года (протокол № 04)

Бақытжан Бұлбұл

(family name, patronymic, first name)

присуждена степень БАКАЛАВР

образования

"5B011100 - Информатика"  
(code and name of the educational program)

(сөмбе или заочное нал с применением дистанционных образовательных технологий)

By the decision of the Attestation Commission  
NLC «Karagandy University of the name of academician E.A. Buketov»

Bakytzhan Bulbul

(graduate's full name)

the degree of BACHELOR of

Education Sciences

"5B011100 - Informatics"  
(code and name of according to the educational program)

part-time  
(full-time or part-time or by using distance learning technologies)

Date « 03 » June 20 21

conferred on



Басқарма төрағасы — Ректор  
Декан

*Almas*  
*E. Buketov*

Тіркеу нөмірі

17

2021 жылғы « 25 » ИЮНЯ

Қарағанды



1 Тегі Бақытжан  
 2 Аты, әкесінің аты(болған жағдайда) Бұлбұл  
 3 Туған күні 08.10.1997  
 4 Білімі туралы алдындағы құжат ТКБ № 1161336, 20.06.2018 ж. берілген



5 Түсу сынақтары (құжат түрі, номері, берілген күні)  
 КТ сертификаты ЕК № 4381117, 17.07.2018 ж. берілген  
 (құжат түрі, номері, берілген күні)

6 Түсті «Академик Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ» РМК, 2018 ж.  
 (ЖОО, түскен жылы)

«Академик Е.А. Бөкетов атындағы  
 (Жоғары оқу орнының атауы)  
 Қарағанды университеті» КЕАК

7 Бітірді «Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті» КЕАК, 2021 ж.

(ЖОО, бітірген жылы)

Қарағанды  
 (Қала)

8 Қосымша ақпарат

9 Кәсіптік практика

Практиканың түрі	Академиялық кредиттердің саны-ECTS	Баға		
		өріптік	балдық	дәстүрлі
1 Педагогикалық, 3 апта	3	A	4	үздік
2 Педагогикалық, 5 апта	5	A-	3.67	үздік
3 Өндірістік, 5 апта	13	B	3	жақсы

10 Қорытынды аттестаттау

Мемлекеттік емтихан пәндердің атауы	Академиялық кредиттердің саны-ECTS	Баға		
		өріптік	балдық	дәстүрлі
1 Мамандық бойынша	2	B+	3.33	жақсы
2 Көшенді емтихан 1	2	B-	2.67	жақсы
3 Көшенді емтихан 2	2	A	4	үздік

## ДИПЛОМҒА ҚОСЫМША (транскрипт)

11 (диплом жобасын (жұмысын) немесе диссертацияны) орындау және қорғау №

BD 00015149117

Диплом жобасының (жұмысының) немесе диссертацияның тақырыбы	Академиялық кредиттердің саны-ECTS	Баға		
		өріптік	балдық	дәстүрлі

25 маусым 2021  
 (берілген күні)

12 Жалпы кредит саны/ECTS кредит саны 145/252

13 Орташа өлшемді бағасы (GPA) 2.99

14 Аттестаттау комиссиясының шешімімен

(20 21 ж. " 03 " маусымдағы № 04 хаттама)

білім бакалавры (дәрежесі) берілді

Білім беру саласының коды және атауы

Басқарма Төрағасы - Ректоры

Даярлау бағытының коды және атауы

Факультет деканы

Білім беру бағдарламалары тобы

Хатшы

Білім беру бағдарламасының коды және атауы

5B011100-Информатика

Ұлттық біліктілік шеңберіне сәйкестік деңгейі

6



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

**ДИПЛОМСЫЗ ЖАРАМСЫЗ**

KARAGANDY  
UNIVERSITY

# ЖОҒАРЫ БІЛІМ ТУРАЛЫ ДИПЛОМ

BD № 00015149117

«Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті» КЕАҚ  
Аттестаттау комиссиясының 20 21 жылғы « 03 » маусымдағы шешімімен (№ 04 хаттама)

Бақытжан Бұлбұл

"5B011100 - Информатика"  
(code and name of the educational program)

ОЛІМ

БАКАЛАВРЫ дәрежесі берілді  
сырттай

(сұрақ немесе сырттай немесе ұшықталған білім беру технологиясы)

Решением Аттестационной комиссии  
НАО «Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова»  
от « 03 » июня 2021 года (протокол № 04)

Бақытжан Бұлбұл

присуждена степень БАКАЛАВР  
образования

по образовательной программе  
Форма обучения

"5B011100 - Информатика"  
(code and name of the educational program)  
заочное

(своего или заочное или с применением дистанционных образовательных технологий)

By the decision of the Attestation Commission  
NLC «Karagandy University of the name of academician E.A. Buketov»

Bakytzhan Bulbul

the degree of BACHELOR of  
Education Sciences

"5B011100 - Informatics"  
(code and name of according to the educational program)  
part-time

Date « 03 » June 20 21

conferred on



Басқарма төрағасы — Ректор  
Декан

*Almas*  
*E. Buketov*

Тіркеу нөмірі

17

2021 жылғы « 25 » ИЮНЯ

Қарағанды



білім бағдарламасы бойынша

1 Тегі Бақытжан  
 2 Аты, әкесінің аты(болған жағдайда) Бұлбұл  
 3 Туған күні 08.10.1997  
 4 Білімі туралы алдындағы құжат ТКБ № 1161336, 20.06.2018 ж. берілген



5 Түсу сынақтары (құжат түрі, номері, берілген күні)  
 КТ сертификаты ЕК № 4381117, 17.07.2018 ж. берілген  
 (құжат түрі, номері, берілген күні)

6 Түсті «Академик Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ» РМК, 2018 ж.  
 (ЖОО, түскен жылы)

«Академик Е.А. Бөкетов атындағы  
 (Жоғары оқу орнының атауы)  
 Қарағанды университеті» КЕАК

7 Бітірді «Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті» КЕАК, 2021 ж.

(ЖОО, бітірген жылы)

Қарағанды  
 (Қала)

8 Қосымша ақпарат

9 Кәсіптік практика

Практиканың түрі	Академиялық кредиттердің саны-ECTS	Баға		
		өріптік	балдық	дәстүрлі
1 Педагогикалық, 3 апта	3	A	4	үздік
2 Педагогикалық, 5 апта	5	A-	3.67	үздік
3 Өндірістік, 5 апта	13	B	3	жақсы

10 Қорытынды аттестаттау

Мемлекеттік емтихан пәндердің атауы	Академиялық кредиттердің саны-ECTS	Баға		
		өріптік	балдық	дәстүрлі
1 Мамандық бойынша	2	B+	3.33	жақсы
2 Көшенді емтихан 1	2	B-	2.67	жақсы
3 Көшенді емтихан 2	2	A	4	үздік

## ДИПЛОМҒА ҚОСЫМША (транскрипт)

11 (диплом жобасын (жұмысын) немесе диссертацияны) орындау және қорғау №

BD 00015149117

Диплом жобасының (жұмысының) немесе диссертацияның тақырыбы	Академиялық кредиттердің саны-ECTS	Баға		
		өріптік	балдық	дәстүрлі

25 маусым 2021  
 (берілген күні)

12 Жалпы кредит саны/ECTS кредит саны 145/252

13 Орташа өлшемді бағасы (GPA) 2.99

14 Аттестаттау комиссиясының шешімімен

(20 21 ж. 03 маусымдағы № 04 хаттама)

білім бакалавры (дәрежесі) берілді

Білім беру саласының коды және атауы

Басқарма Төрағасы - Ректоры

Даярлау бағытының коды және атауы

Факультет деканы

Білім беру бағдарламалары тобы

Хатшы

Білім беру бағдарламасының коды және атауы

5B011100-Информатика

Ұлттық біліктілік шеңберіне сәйкестік деңгейі

6



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

**ДИПЛОМСЫЗ ЖАРАМСЫЗ**

№	Пән коды	Пән атауы	Академиялық кредиттердің саны-ECTS	Баға		
				әріптік	балдық	дәстүрлі
1	2	3	4	5	6	7
1	KKZT1101	Қазақстанның қазіргі заман тарихы (ME)	5	C+*	2.33	жақсы
2	Fil1102	Философия	5	B	3	жақсы
3	ETKN1104	Экология және тіршілік қауіпсіздік негіздері	5	B	3	жақсы
4	AKT1105	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар (ағылшын тілінде)	5	B	3	жақсы
5	ShT1107	Шетел тілі (ағылшын)	11	B-	2.67	жақсы
6	OT1108	Орыс тілі	11	C-	1.67	қанағаттанарлық
7	KOT1201	Кәсіби орыс тілі	4	B	3	жақсы
8	OFD1203	Оқушылардың физиологиялық дамуы	4	B+	3.33	жақсы
9	Ped1204	Педагогика	5	B	3	жақсы
10	Psi1205	Психология	5	B-	2.67	жақсы
11	AGSA1210	Аналитикалық геометрия және сызықтық алгебра	5	B-	2.67	жақсы
12	MT1211	Математикалық талдау	5	B-	2.67	жақсы
13	Fiz1212	Физика	5	B-	2.67	жақсы
14	BBR1215	Білім берудегі робототехника	5	B+	3.33	жақсы
15	PN1219	Программалау негіздері	5	B	3	жақсы
16	STP1220	C++ тілінде программалау	5	B	3	жақсы
17	SAN2103	Саясаттану және әлеуметтану негіздері	4	A-	3.67	үздік
18	KB2106	Колданбалы бизнес	4	B	3	жақсы
19	KBSht2202	Кәсіби бағытталған шетел тілі	4	B	3	жақсы
20	BVM2206	Білім берудегі менеджмент	4	B-	2.67	жақсы
21	BOT2207	Бағалаудың өлшемдік технологиялары	4	B	3	жақсы
22	TZhTA2208	Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	4	B	3	жақсы
23	IBB2209	Инклюзивті білім беру	4	B+	3.33	жақсы
24	BBAOK2216	Білім беруге арналған офистік қосымшалар	5	B	3	жақсы
25	RKP2217	Робототехникалық комплекстерді программалау	4	B	3	жақсы
26	STP2221	C# тілінде программалау	5	B	3	жақсы
27	APT2222	Алгоритмдеу және программалау тілдері	5	B+	3.33	жақсы
28	Pro2223	Программалау	5	B	3	жақсы
29	KKZhIn2224	Компьютердің құрылысы мен жұмыс істеу негіздері	5	B	3	жақсы
30	EZhA2225	Есептеу жүйелерінің архитектурасы	5	B+	3.33	жақсы
31	KZh2304	Компьютерлік желілер	5	B-	2.67	жақсы
32	ITN2306	Информатиканың теориялық негіздері	4	B	3	жақсы
33	ATShT3213	Ағылшын тілінде сабақ жүргізу тәжірибесі	5	C+*	2.33	жақсы
34	ZhKU3214	Жобалық қызметті ұйымдастыру	5	B	3	жақсы
35	EBRK3218	Электронды білім ресурстарын құру	5	B+	3.33	жақсы
36	PK3226	Программалық қамтамасыздандыру	4	B-	2.67	жақсы
37	IOA3301	Информатиканы оқыту әдістемесі	5	B	3	жақсы
38	OBZhMAION3302	Орта білімнің жаңартылған мазмұны аясында информатиканы оқытудың негіздері	5	B+	3.33	жақсы
39	BBAKT3303	Білім берудегі ақпараттық және коммуникациялық технологиялар	5	B+	3.33	жақсы
40	OESht3305	Олимпиадалық есептерді шешу технологиясы	5	B+	3.33	жақсы
41	UOAKM3307	Үш өлшемді объектілерді және анимацияны компьютерлік модельдеу	5	B+	3.33	жақсы
42	ZMT3308	Заманауи мультимедиялық технологиялар	5	B+	3.33	жақсы
43	WT3309	Web-технологиялар	5	B+	3.33	жақсы
44	AK3310	Ақпараттық қауіпсіздік	5	B+	3.33	жақсы
45	DKN3311	Деректер қорларының негіздері	5	B+	3.33	жақсы

\* Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидаларына сәйкес 2018 жылғы 24 қарашадан бастап әріптік жүйедегі "C+" бағасы дәстүрлі жүйе бойынша "Жақсы" бағасының баламасы болып табылады.

**ДИПЛОМСЫЗ ЖАРАМСЫЗ**