

Абай атындағы Қазақ ұлттық
педагогикалық университетінің

(жоғары оқу орнының төрағасы)

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының 2017
жылғы «17» 05 шешімімен (№ 41 хаттама)

Бахыт

Оразбекке

(түп, әкесі, отбасы (пұн есімі, фамилия))

5B060200 - Ақпараттану

мамандығы бойынша

білім

БАКАЛАВРЫ

дәрежесі берілді



маусым

ЖБ - Б № 1071563

Тіркеу нөмірі 558

Решением Государственной аттестационной комиссии
Казахского национального педагогического
университета имени Абая

(государственное высшее учебное заведение)

от «17» 05 2017 года (протокол № 41)

Бахыт

Оразбек

(фамилия, имя, отчество (при его наличии))

присуждена степень

БАКАЛАВР

образования

по специальности

5B060200 - Информатика

(код и наименование специальности)

By the decision of the State Attestation Committee of
Abai Kazakh National
Pedagogical University

(name of the higher education institution)

Bakhyt Orazbek

(graduate's full name)

was awarded the degree of BACHELOR of education

in 5B060200 - Informatics

(code and name of the specialty)

Date «20» June 2017

ЖБ - Б № 1071563

«20» июня 2017 года г. Алматы

1. Тері Бахыт
2. Аты, әкесінің аты Оразбек

3. Туған күні 03.03.1995 ж.

4. Білімі туралы алдыңғы құжат

(түрі, құжат нөмірі, берілген күні)

5. Түсу сынағы

6. Түсті Абай атындағы ҚазҰПУ, 2012 ж.
(ЖОО, түсуға жазылу)

7. Бітірді Абай атындағы ҚазҰПУ, 2017 ж.
(ЖОО, бітіруге жазылу)

8. Қосымша ақпарат

9. Кәсіптік практика

Практиканың түрі	Кредит саны	Баға			
		әріптік	балдық	%-бен	дәстүрлі
Есептеу практикасы	2	A	4,0	95	5
Дипломдық жоба алдындағы практика	2	A	4,0	95	5
Технологиялық практика	4	A	4,0	95	5

10. Қорытынды аттестаттау

Мемлекеттік емтихан тапсыратын пәндер атауы	Кредит саны	Баға			
		әріптік	балдық	%-бен	дәстүрлі
Мамандығы бойынша	0	B+	3,33	88	4
Қазақстан тарихы	3	B	3,0	80	4

11. Дипломдық жұмыс

(диплом жобасын (жұмысын) немесе диссертацияны)

Диплом жобасының (жұмысының) немесе диссертацияның тақырыбы	Кредит саны	Баға			
		әріптік	балдық	%-бен	дәстүрлі
"ІС Аналитика" үлестірілген жүйесін құру	4	B-	2,67	78	4

12. Жалпы кредит саны 145

13. Орташа өлшемді баға 3,54

14. МАК шешімімен (20 17 ж. " 17 " мамыр № 41 хаттама)

5B060200 - Ақпараттану

Білім бакалавры академиялық дәрежесі

мамандығы бойынша

берілді

білім бағдарламасы

біліктілігі берілді

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



Абай атындағы Қазақ
(жаңа)

Ұлттық Педагогикалық
оқу

Университеті
(орынның атауы)

Алматы
(қала)

ДИПЛОМҒА ҚОСЫМША (транскрипт)

№ ЖБ-Б 1071563

20 маусым 2017 ж.

(берілген күні)

558

(тіркеу нөмірі)

Ректор

Факультет деканы

Хатшы



1. Фамилия Бахыт

2. Имя, отчество Оразбек

3. Дата рождения 03.03.1995 г.

4. Предыдущий документ об образовании _____
(вид, номер документа, дата выдачи)

5. Вступительные испытания _____
(вид, номер документа, дата выдачи)

6. Поступил(а) КазНПУ имени Абая, 2012 г.
(вуз, год поступления)

7. Окончил (а) КазНПУ имени Абая, 2017 г.
(вуз, год окончания)

8. Дополнительная информация _____

9. Профессиональная практика

Вид практики	К-во кредитов	Оценка			
		буквенная	в баллах	в %	трад.
Вычислительная практика	2	A	4,0	95	5
Преддипломная практика	2	A	4,0	95	5
Технологическая практика	4	A	4,0	95	5

10. Итоговая аттестация

Наименование дисциплин государственных экзаменов	К-во кредитов	Оценка			
		буквенная	в баллах	в %	трад.
По специальности	0	B+	3,33	88	4
История Казахстана	3	B	3,0	80	4

11. Выполнение и защита Дипломная работа
(дипломного проекта (работы) или диссертации)

Тема дипломного проекта (работы) или диссертации	К-во кредитов	Оценка			
		буквенная	в баллах	в %	трад.
Построение долевой системы "IC Аналитика"	4	B-	2,67	78	4

12. Общее число кредитов 145

13. Средневзвешенная оценка 3.54

14. Решением ГАК (протокол № 41 от « 17 » мая 20 17 г.)
присуждена академическая степень бакалавра образования
по специальности 5B060200 - Информатика
образовательная программа _____
с присвоением квалификации _____

Данный диплом дает право профессиональной деятельности в соответствии с уровнем высшего и послевузовского образования Республики Казахстан



Казахский Национальный
(наименование)

Педагогический
(высшего)

Университет
(учеб. заведение)

имени Абая

Алматы
(город)

ПРИЛОЖЕНИЕ К ДИПЛОМУ (транскрипт)

№ ЖБ-Б 1071563

20 июня 2017 г.

(дата выдачи)

558

(регистрационный номер)

Ректор

Декан факультета

Секретарь



Б Е З Д И П Л О М А Н Е Д Е Й С Т В И Т Е Л Ь Н О

15. Studied disciplines and passed examinations during the period of education:

№	Discipline code	Discipline	Credits number	Grade			
				letter equivalence	points	%	traditional grade
1	2	3	4	5	6	7	8
1		WEB technology	3	A-	3,67	92	5
2		Algorithms and data structures	3	B	3,0	80	4
3		Valueology	1	A	4,0	100	5
4		Paperwork in the official language	2	A	4,0	95	5
5		Discrete mathematics	3	B-	2,67	76	4
6		Differential equations and mathematical physics	3	B-	2,67	75	4
7		Foreign language	6	B-	2,67	79	4
8		Internet technologies	3	A-	3,67	90	5
9		Information science	3	B+	3,33	85	4
10		Kazakh (Russian) language	3	A-	3,67	90	5
11		Computer graphics	3	A	4,0	97	5
12		Computer networks	3	A-	3,67	94	5
13		Linear algebra and analytic geometry	3	C-	1,67	62	3
14		Mathematical logic	2	B-	2,67	75	4
15		Mathematical analysis	5	A-	3,67	90	5
16		Methods and protection of computer information	2	B-	2,67	78	4
17		Optimization methods	2	A	4,0	95	5
18		Descriptive geometry and computer graphics	2	A-	3,67	90	5
19		Object-oriented programming	3	A-	3,67	90	5
20		Operating systems	3	A	4,0	100	5
21		Basics of component technology	3	B+	3,33	85	4
22		Basic law	3	B+	3,33	89	4
23		Basics of circuitry	1	A-	3,67	94	5
24		Office programming	3	A	4,0	97	5
25		Basics of life safety	2	A	4,0	95	5
26		Parallel computing	2	A-	3,67	93	5
27		Programming in assembler	3	A	4,0	97	5
28		Software development technology	3	A-	3,67	93	5
29		Network operating system	3	A-	3,67	90	5
30		Software systems	3	A	4,0	96	5
31		System programming	3	A	4,0	99	5
32		Database system	5	A-	3,67	93	5
33		Artificial intelligence	2	A-	3,67	90	5
34		Sociology of engineering work	2	A	4,0	98	5
35		Software standard documentations	2	A	4,0	95	5
36		Theory of probability and mathematical statistics	1	B-	2,67	75	4
37		Decision theory	2	A-	3,67	93	5
38		Theory of languages and automatos	3	B+	3,33	87	4
39		Technique for constructing software	2	A-	3,67	91	5
40		Physics	3	B	3,0	84	4
41		Philosophy	3	A	4,0	96	5
42		Chemistry	3	B+	3,33	88	4
43		Numerical methods	3	B	3,0	80	4
44		Ecology	1	A-	3,67	94	5
45		Organization and the enterprise economy	2	A	4,0	100	5
46		Languages and programming techniques	3	A-	3,67	90	5
47		Artificial intelligence	2	A	4,0	98	5

Total number of credits

145

Average grade (GPA)

3,54

15. Осы уақытында мынадай пәндерді оқыды және емтихан тапсырды:

№	Пән коды	Пән атауы	Кредит сады	Баға			
				әріптік	балдық	%-бен	дәстүрлі
1	2	3	4	5	6	7	8
1		WEB технологиялар	3	A-	3,67	92	5
2		Алгоритмдер және мәліметтер құрылымы	3	B	3,0	80	4
3		Валеология	1	A	4,0	100	5
4		Іс қағаздарын мемлекеттік тілде жүргізу	2	A	4,0	95	5
5		Дискреттік математика	3	B-	2,67	76	4
6		Диффер. теңдеулер және матем. физ. теңдеу	3	B-	2,67	75	4
7		Шет тілі	6	B-	2,67	79	4
8		Интернет технологиясы	3	A-	3,67	90	5
9		Ақпараттану	3	B+	3,33	85	4
10		Қазақ (орыс) тілі	3	A-	3,67	90	5
11		Компьютерлік графика	3	A	4,0	97	5
12		Компьютер тораптары	3	A-	3,67	94	5
13		Сызықтық алгебра және аналит. геом.	3	C-	1,67	62	3
14		Математикалық логика	2	B-	2,67	75	4
15		Математикалық анализ	5	A-	3,67	90	5
16		Компьют. ақпарт. қорғау әдіст. мен құралдары	2	B-	2,67	78	4
17		Тиімділеу әдістері	2	A	4,0	95	5
18		Сызба геометрия және компьютерлік графика	2	A-	3,67	90	5
19		Объектілі-бағытталған бағдарламалау	3	A-	3,67	90	5
20		Операциялық жүйелер	3	A	4,0	100	5
21		Компоненттік техника негіздері	3	B+	3,33	85	4
22		Құқық негіздері	3	B+	3,33	89	4
23		Схемотехника негіздері	1	A-	3,67	94	5
24		Офистік бағдарламалау	3	A	4,0	97	5
25		Еңбекті қорғау және тіршілік қауіпсіздігін қамтамасыз ету	2	A	4,0	95	5
26		Параллельді есептеулер	2	A-	3,67	93	5
27		Ассемблерде бағдарламалау	3	A	4,0	97	5
28		Аспаптық құралд. және бағдарламаларды жобалау	3	A-	3,67	93	5
29		Желілік операциялық жүйелер	3	A-	3,67	90	5
30		Жүйелік бағдарламаны қамтамасыз ету	3	A	4,0	96	5
31		Жүйелік бағдарламалау	3	A	4,0	99	5
32		Деректер қоры жүйелері	5	A-	3,67	93	5
33		Жасанды интеллекті жүйелер	2	A-	3,67	90	5
34		Инженерлік еңбектік әлеуметтануы	2	A	4,0	98	5
35		Бағдарламалау қамт. құжат. станд.	2	A	4,0	95	5
36		Ықтималдық теория және математикалық статистика	1	B-	2,67	75	4
37		Шешімдер қабылдау теориясы	2	A-	3,67	93	5
38		Автоматтар мен тілдер теориясы	3	B+	3,33	87	4
39		Бағдарлама қамтамасын құрудың техникасы	2	A-	3,67	91	5
40		Физика	3	B	3,0	84	4
41		Философия	3	A	4,0	96	5
42		Химия	3	B+	3,33	88	4
43		Сандық әдістер	3	B	3,0	80	4
44		Экология	1	A-	3,67	94	5
45		Өнеркәсіп экономикасы және ұйымдастыру	2	A	4,0	100	5
46		Бағдарламалау тілдері мен технологиясы	3	A-	3,67	90	5
47		Жасанды зерделік тілдері	2	A	4,0	98	5

Барлық кредит
Орташа өлшемді баға

145
3,54

15. За время обучения изучил(а) и сдал(а) экзамены по следующим дисциплинам:

№	Код дисциплины	Наименование дисциплины	К-во кредитов	Оценка			
				буквенная	в баллах	в %	трад.
1	2	3	4	5	6	7	8
1		WEB технологии	3	A-	3,67	92	5
2		Алгоритмы и структура данных	3	B	3,0	80	4
3		Валеология	1	A	4,0	100	5
4		Делопроизводство на государственном языке	2	A	4,0	95	5
5		Дискретная математика	3	B-	2,67	76	4
6		Диффер. уравнения и уравнения матем. физики	3	B-	2,67	75	4
7		Иностранный язык	6	B-	2,67	79	4
8		Интернет технологии	3	A-	3,67	90	5
9		Информатика	3	B+	3,33	85	4
10		Казахский /русский/ язык	3	A-	3,67	90	5
11		Компьютерная графика	3	A	4,0	97	5
12		Компьютерные сети	3	A-	3,67	94	5
13		Линейная алгебра и аналитическая геометрия	3	C-	1,67	62	3
14		Математическая логика	2	B-	2,67	75	4
15		Математический анализ	5	A-	3,67	90	5
16		Методы и средства защиты компьютерной информации	2	B-	2,67	78	4
17		Методы оптимизации	2	A	4,0	95	5
18		Начертательная геометрия и компьютерная графика	2	A-	3,67	90	5
19		Объектно-ориентированное программирование	3	A-	3,67	90	5
20		Операционные системы	3	A	4,0	100	5
21		Основы компонентной техники	3	B+	3,33	85	4
22		Основы права	3	B+	3,33	89	4
23		Основы схемотехники	1	A-	3,67	94	5
24		Офисное программирование	3	A	4,0	97	5
25		Основы безопасности жизнедеятельности	2	A	4,0	95	5
26		Параллельные вычисления	2	A-	3,67	93	5
27		Программирование в ассемблере	3	A	4,0	97	5
28		Технология разработки программного обеспечения	3	A-	3,67	93	5
29		Сетевые операционные системы	3	A-	3,67	90	5
30		Программное обеспечение систем	3	A	4,0	96	5
31		Системное программирование	3	A	4,0	99	5
32		Системы баз данных	5	A-	3,67	93	5
33		Системы искусственного интеллекта	2	A-	3,67	90	5
34		Социология инженерного труда	2	A	4,0	98	5
35		Станд. документации ПО	2	A	4,0	95	5
36		Теория вероятности и математическая статистика	1	B-	2,67	75	4
37		Теория принятия решения	2	A-	3,67	93	5
38		Теория языков и автоматов	3	B+	3,33	87	4
39		Техника построения программного обеспечения	2	A-	3,67	91	5
40		Физика	3	B	3,0	84	4
41		Философия	3	A	4,0	96	5
42		Химия	3	B+	3,33	88	4
43		Численные методы	3	B	3,0	80	4
44		Экология	1	A-	3,67	94	5
45		Организация и экономика предприятия	2	A	4,0	100	5
46		Языки и технологии программирования	3	A-	3,67	90	5
47		Системы искусственного интеллекта	2	A	4,0	98	5

Всего кредитов
Средневзвешенная оценка

145
3,54

1. Last Name Bakhyt

2. First Name, Middle name Orazbek

3. Date of birth 03.03.1995 y.

4. Previous education certificate _____
(type, number, date of issue)

5. Entrance Examinations _____
(type, number, date of issue)

6. Entered Abai KazNPU, 2012 y.
(institution of higher education, year of entrance)

7. Graduated Abai KazNPU, 2017 y.
(institution of higher education, year of graduation)

8. Additional information _____

9. Professional practice

Practice type	Credits number	Grade			
		letter equivalence	points	%	traditional grade
Computing practices	2	A	4.0	95	5
Pre-diploma practice	2	A	4.0	95	5
Technological practice	4	A	4.0	95	5

10. Final attestation

State examinations disciplines	Credits number	Grade			
		letter equivalence	points	%	traditional grade
Specialty	0	B+	3.33	88	4
History of Kazakhstan	3	B	3.0	80	4

11. Fulfillment and defense

Graduate work
(of diploma project (work) or dissertation)

Theme of diploma project (work) or dissertation	Credits number	Grade			
		letter equivalence	points	%	traditional grade
Construction of shared system IC Analysis	4	B-	2.67	78	4

12. Total number of credits 145

13. Average grade (GPA) 3.54

14. By the decision of the State Examination Board
(minutes № 41 of « 17 » may 20 17)
academic degree of bachelor of education is conferred
(academic degree)
on specialty 5B060200 - Informatics
educational programme _____
with giving a qualification of _____

The given diploma enables to carry out the professional activity in accordance with the Republic of Kazakhstan postgraduate and higher education standards



Abai Kazakh National
(name of)

Pedagogical University
(institution of)

(higher education)

Almaty
(city)

ADDENDUM TO DIPLOMA (transcript)

№ ЖБ-Б 1071563

20 June 2017 y.

(date of issue)

558

(registration number)

Rector

Dean of the department

Secretary

