



Академик Ә.Қуатбеков атындағы
Халықтар достығы университеті

(жоғары оқу орнының толық атауы)

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының 2019
жылғы «14» 06 шешімімен (№ 3/4 хаттама)
Мусабаева Жанакүл

Асанханқызына

5B070400-Есептеу техникасы және баздарламалық

қамтамасыз ету мамандығы бойынша

техника және технологиялар

БАКАЛАВРЫ

дәрежесі берілді

Мемлекеттік аттестаттау

комиссиясының құрамына

Республика Ақмола облысы

Халықтар достығы университеті

Мемлекеттік аттестаттау

комиссиясының құрамына

Республика Ақмола облысы

Халықтар достығы университеті

Мемлекеттік аттестаттау

комиссиясының құрамына

Республика Ақмола облысы

Халықтар достығы университеті

Мемлекеттік аттестаттау

комиссиясының құрамына

Республика Ақмола облысы

Халықтар достығы университеті

Мемлекеттік аттестаттау

комиссиясының құрамына

Республика Ақмола облысы

Халықтар достығы университеті

ЖБ - Б № 1477743

1324

Тіркеу нөмірі



Решением Государственной аттестационной комиссии
Университета дружбы народов
имени академика А.Куатбекова

от «14» 06 2019 года (протокол № 3/4)

Мусабаевой Жанакүл
Асанханқызы

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

приружена степень

БАКАЛАВР

техники и технологий

по специальности 5B070400-Вычислительная

техника и программное обеспечение

(код и наименование специальности)

By the decision of the State Attestation Committee of

Peoples' Friendship University

named after academician A. Kuatbekov

(name of the higher education institution)

Mussabayeva Zhanakul

(graduate's full name)

awarded the degree of BACHELOR of Technics and Technology

in 5B070400-Computer systems

(code and name of the specialty)

Date «14» 06 2019 and software

ЖБ - Б № 1477743

«14» 06 2019 года г. Шымкент

Ж А Р А М С Ы З Д И П Л О М С Ы З

1. Тегі Мусабалова

2. Аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Жамақұл

Асанқандықы

3. Туған күні 01.01.1987

4. Білімі туралы алдыңғы құжат Диплом ЖБ-Б № 0184208, 28.06.2011

(құжат түрі, нөмірі, берілген күні)

5. Түсу сынақтары Академиялық анықтама №0149047, 09.09.2016

(құжат түрі, нөмірі, берілген күні)

6. Түсті Орталық Азия университеті, 2015

(ЖОО, түсу жылғы)

7. Бітірді Академик Ә.Қуатбеков атындағы Халықтар достығы университеті, 2019

(ЖОО, бітірілген жылғы)

8. Жалпы игерілген академиялық кредиттердің саны - ECTS 185

9. Оқудың орташа өлшемді бағасы (GPA) 2,96

10. Кәсіптік практика

Практиканың түрі	Академиялық кредиттердің саны - ECTS	Баға		
		әріптік	балдық	дәстүрлі
Өндірістік	10	B	3,0	жақсы
Дипломалды	5	B	3,0	жақсы

11. Қорытынды аттестаттау

Мемлекеттік емтихан пәндерінің атауы	Академиялық кредиттердің саны - ECTS	Баға		
		әріптік	балдық	дәстүрлі
Мемлекеттік емтихан	3	B+	3,33	жақсы
Бағдарламалау технологиясы	1	B-	2,67	жақсы
Деректер қорын басқару жүйесі	1	B	3,0	жақсы

12. _____ орындау және қорғау

(диплом жобасын (жұмысын) немесе диссертацияны)

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

13. Ұлттық біліктілік шеңберіне сәйкестік деңгейі: 6 (алтыншы)

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



Академик Ә.Қуатбеков
(оқу орны)

атындағы

Халықтар достығы
(орталық аймағы)

университеті

Шымкент
(қала)

**ДИПЛОМҒА
ҚОСЫМША
(транскрипт)**

№ 016-Б
147-8443

28.06.2019
(берілген күні)

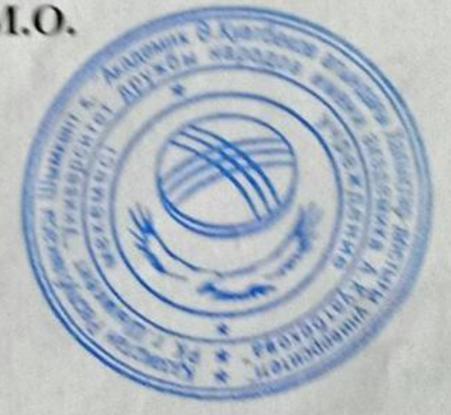
1324
(нұсқау нөмірі)

Ректор

Факультет деканы

Хатшы

М.О.



14. Теориялық оқу:

№	Пән коды	Пән атауы	Академиялық кредиттердің саны - ECTS	Баға		
				өріптік	балдық	дәстүрлі
1	2	3	4	5	6	7
1	Mn 1202	Математика	5	B	3,0	жақсы
2	AP 1204	Алгоритмдеу және бағдарламалау	5	B	3,0	жақсы
3	TPBP 1205	Турбо Паскальда бағдарламалау практикұмы	5	B-	2,67	жақсы
4	AT 1208	Абайтану	5	B+	3,33	жақсы
5	AM 1211	Ақпараттық менеджмент	5	B	3,0	жақсы
6	KS 1214	Компьютерлік сызба	6	B	3,0	жақсы
7	AG 1217	Алгебра және геометрия	5	B	3,0	жақсы
8	ITMS 1220	Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика	5	B-	2,67	жақсы
9	Fiz 2203	Физика	5	B	3,0	жақсы
10	AKN 1204	Ақпараттық қауіпсіздік негіздері	5	B	3,0	жақсы
11	KJ 1207	Компьютерлік желілер	5	B-	2,67	жақсы
12	BOK 3302	Бағдарламаларды өңдеудің құрал - жабдықтары	3	B-	2,67	жақсы
13	FLB 1210	Функционалдық және логикалық бағдарламалау	5	B+	3,33	жақсы
14	DBSZh 1213	Деректер базалары және сараптық жүйелер	5	B	3,0	жақсы
15	DKIKJOZh 1216	Дербес компьютердің ішкі құрылғылары және оны жетілдіру	5	B+	3,33	жақсы
16	KZhUA 1219	Кластерлік жүйелерді ұйымдастыру және администрлеу	5	B	3,0	жақсы
17	BT 1322	Бағдарламалау технологиясы	5	B	3,0	жақсы
18	KK(O)T 2201	Кәсіби қазақ (орыс) тілі	3	B+	3,33	жақсы
19	SZHKMN 2202	Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері	3	B-	2,67	жақсы
20	ETT 2205	Электр тізбектерінің теориясы	6	B	3,0	жақсы
21	SS 2206	Цифрлық схемотехника	3	B+	3,33	жақсы
22	MMJ 2208	Микропроцессорлар және микропроцессорлық жүйелер	5	B	3,0	жақсы
23	EZhKALN 2311	Есептеуіш жүйелерді құрудың ақпараттық - логикалық негіздері	5	B	3,0	жақсы
24	RZhIN 2314	Робототехника және жасанды интеллект негіздері	5	B	3,0	жақсы
25	AZHN 2217	Ақпараттық жүйелерінің негізі	5	B+	3,33	жақсы
26	ATT 2320	Автоматтар және тілдер теориясы	5	B+	3,33	жақсы
27	KBSht 2201	Кәсіби бағытталған шетел тілі	3	B	3,0	жақсы
28	ZhB 2301	Жүйелік бағдарламалау	5	B-	2,67	жақсы
29	AOCS 2302	Компьютерлік жүйелерді ұйымдастыру және архитектурасы	5	B+	3,33	жақсы
30	EI 3210	Электроника	3	B	3,0	жақсы
31	ZMT 2303	Заманауи мультимедиялық технологиялар	5	B+	3,33	жақсы
32	BZhA 2306	Бағдарламалық жабдықтың архитектурасы	5	B	3,0	жақсы
33	OZhZh 2309	Өте үлкен желілерді жобалау	5	B	3,0	жақсы
34	BKMT 2312	Бағдарламалық қамтаманы модельдеу және талдау	5	B+	3,33	жақсы
35	IEBMM 2315	Инженерлік есептерді бағдарламалауда математикалық моделдеу	5	B+	3,33	жақсы

Ж А Р А М С Ы З

Д И П Л О М С Ы З

15. Теориялық оқудың академиялық кредиттерінің саны -ECTS

165

16. Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының шешімімен (« 14» 08 20 19 ж. № 314 хаттама)

5B070400-«Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету»

мамандығы бойынша

техника және технологиялар бакалавры

тағайындалды (берілді)

жоғары кәсіптік (дәрежесі/біліктілігі)

білім беру бағдарламасы

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

1. Last Name Mussabayeva

2. First Name, Patronymic (in presence of) Zhanakul

3. Date of birth 01.01.1987

4. Previous educational background Diploma № 0184208, 28.06.2011
(type, number of document, date of issue)

5. Entrance Examinations Academic reference № 0149047, 09.09.2015
(type, number of document, date of issue)

6. Entered The University Of Central Asia, 2015
(higher education institution, year of enrollment)

7. Graduated Peoples' Friendship University named after Academician A.Kuatbekov, 2019
(higher education institution, graduation year)

8. Total number of academic credits earned - ECTS 185

9. Grade point average (GPA) 2,96

10. Professional practice

Internship type	Number of academic credits - ECTS	Grade		
		letter equivalence	numeric equivalence	traditional grade
Internship	10	B	3,0	good
Pre-diploma	5	B	3,0	good

11. Final attestation

Name of disciplines in state examinations	Number of academic credits - ECTS	Grade		
		letter equivalence	numeric equivalence	traditional grade
by speciality	3	B+	3,33	good
Programming technology	1	B-	2,67	good
Database management system	1	B	3,0	good

12. Writing and defense

Theme of diploma project (work) or dissertation	Number of academic credits - ECTS	Grade		
		letter equivalence	numeric equivalence	traditional grade

13. Level of compliance with the National Qualification Framework

This diploma entitles its owner to perform professional activities in accordance with the higher and post higher educational standards of the Republic of Kazakhstan.



Peoples' Friendship

(name of)
University named

higher educational
after Academician

institution)
A.Kuatbekov

Shymkent

(City)

SUPPLEMENT
TO DIPLOMA
(Transcript)

No 025-5
1472743

28.08.2019
(date of issue)

1324
(registration number)

Rector

Dean of the Faculty

Secretary

Stamp

6 (sixth)

14. Theoretical training:

№	Disciplines code	Name of disciplines	Number of academic credits - ECTS	Grade		
				letter equivalence	numeric equivalence	traditional grade
1	2	3	4	5	6	7
1	Mat 1202	Mathematics	5	B	3,0	good
2	AP 1204	Algorithmization and programming	5	B	3,0	good
3	PPTP 1205	Practical programming in Turbo Pascal	5	B-	2,67	good
4	AS 1208	Abay studies	5	B+	3,33	good
5	IM 1211	Information management	5	B	3,0	good
6	CP 1214	Computer graphics	6	B	3,0	good
7	AG 1217	Algebra and geometry	5	B	3,0	good
8	PTMS 1220	Probability theory and mathematical statistics	5	B-	2,67	good
9	Phy 2203	Physics	5	B	3,0	good
10	BIS 1204	Basics of information security	5	B	3,0	good
11	CN 1207	Computer networks	5	B-	2,67	good
12	DTP 3302	Development tools programs	3	B-	2,67	good
13	FLP 1210	Functional and logical programming	5	B+	3,33	good
14	DCM 1213	Databases and consulting models	5	B	3,0	good
15	IDPCM 1216	Internal devices of PC and its modernization	5	B+	3,33	good
16	OACS 1219	Organization and administration of cluster systems	5	B	3,0	good
17	TP 1322	Technology of programming	5	B	3,0	good
18	PK(R/L) 2201	Professional kazakh (russian) language	3	B+	3,33	good
19	BACC 2202	Basics of anti-corruption culture	3	B-	2,67	good
20	TEC 2205	Theory of electrical circuits	6	B	3,0	good
21	DC 2206	Digital circuitry	3	B+	3,33	good
22	MMS 2208	Microprocessors and microprocessor systems	5	B	3,0	good
23	BBILCS 2311	Basics of building information - logical computing systems	5	B	3,0	good
24	BRAI 2314	Basics of robotics and artificial intelligence	5	B	3,0	good
25	BIS 2217	Basics of information system	5	B+	3,33	good
26	TLM 2320	Theory of languages and machines	5	B+	3,33	good
27	OOFL 2201	Professionally - oriented foreign language	3	B	3,0	good
28	SP 2301	System programming	5	B-	2,67	good
29	AOCS 2302	Architecture and organization of computer systems	5	B+	3,33	good
30	EI 3210	Electronics	3	B	3,0	good
31	MMT 2303	Modern multimedia technology	5	B+	3,33	good
32	AS 2306	Architecture software	5	B	3,0	good
33	DVLN 2309	Design of very large networks	5	B	3,0	good
34	MAS 2312	Architecture of software	5	B+	3,33	good
35	PMMEC 2315	Programming mathematical models for engineering computing	5	B+	3,33	good

15. Total number of academic credits - ECTS on theoretical training 165

16. By the decision of the State Attestation Commission (Minutes No. 3/4 of « 14 » 06 2019)

Bachelor Technics and Technology was awarded
(degree / qualification)

on specialty 5B070400-«Computer systems and software»

Education program higher professional

*From November 24, 2018 according to Type rules for educational organizations implementing educational programs of higher and postgraduate education the letter grade « C+ » is the equivalent of « Good » in the traditional system.

1. Фамилия Мусабаева
2. Имя, отчество (при его наличии) Жанарул Асанханкызы
3. Дата рождения 01.01.1987
4. Предыдущий документ об образовании Диплом ЖБ-Б № 0184208, 28.06.2011
(вид, номер документа, дата выдачи)
5. Вступительные испытания Академическая справка №0149047, 09.09.2016
(вид, номер документа, дата выдачи)
6. Поступил(-а) Университет Центральной Азии, 2015
(год, вид поступления)
7. Окончил(-а) Университет дружбы народов имени академика А.Куатбекова, 2019
(год, вид окончания)
8. Общее число освоенных академических кредитов - ECTS 185
9. Средневзвешенная оценка (GPA) обучения 2,96
10. Профессиональная практика

Вид практики	Количество академических кредитов - ECTS	Оценка		
		буквенная	в баллах	традиционная
Производственная практика	10	B	3,0	хорошо
Преддипломная практика	5	B	3,0	хорошо

II. Итоговая аттестация

Наименование дисциплины государственных экзаменов	Количество академических кредитов - ECTS	Оценка		
		буквенная	в баллах	традиционная
Государственный экзамен	3	B+	3,33	хорошо
Технология программирования	1	B-	2,67	хорошо
Система управления базами данных	1	B	3,0	хорошо

12. Выполнение и защита

(дипломного проекта (работы) или диссертации)

Тема дипломного проекта (работы) или диссертации	Количество академических кредитов - ECTS	Оценка		
		буквенная	в баллах	традиционная



Университет

(наименование)
дружбы народов

(нашего)
имени академика

(учебного заведения)
А.Куатбекова

Шымкент

(город)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К ДИПЛОМУ
(транскрипт)

№ 147/443

28.06.2019
(дата выдачи)

1324
(регистрационный номер)

Ректор

Декан факультета

Секретарь

М.П.



14. Теоретическое обучение:

№	Код дисциплины	Наименование дисциплин	Количество академических кредитов - ECTS	Оценка		
				буквенная	в баллах	традиционная
1	2	3	4	5	6	7
1	Mat 1202	Математика	5	B	3,0	хорошо
2	AP 1204	Алгоритмизация и программирование	5	B	3,0	хорошо
3	PPTP 1205	Практикум программирование на TP	5	B-	2,67	хорошо
4	AD 1208	Абаеведение	5	B+	3,33	хорошо
5	IM 1211	Информационный менеджмент	5	B	3,0	хорошо
6	KG 1214	Компьютерная графика	6	B	3,0	хорошо
7	AG 1217	Алгебра и геометрия	5	B	3,0	хорошо
8	TVMS 1220	Теория вероятностей и математическая статистика	5	B-	2,67	хорошо
9	Fiz 2203	Физика	5	B	3,0	хорошо
10	OIB 1204	Основы информационной безопасности	5	B	3,0	хорошо
11	KS 1207	Компьютерные сети	5	B-	2,67	хорошо
12	BOK 3302	Инструментальные средства разработки программ	3	B-	2,67	хорошо
13	FLP 1210	Функциональное и логическое программирование	5	B+	3,33	хорошо
14	BDES 1213	Базы данных и экспертные системы	5	B	3,0	хорошо
15	VUPKM 1216	Внутренние устройства персонального компьютера и его совершенствование	5	B+	3,33	хорошо
16	OAKS 1219	Организация и администрирование кластерных систем	5	B	3,0	хорошо
17	TP 1322	Технология программирования	5	B	3,0	хорошо
18	PK(R)Ya 2201	Профессиональный казахский (русский) язык	3	B+	3,33	хорошо
19	OAK 2202	Основы антикоррупционной культуры	3	B-	2,67	хорошо
20	TEZ 2205	Теория электрических цепей	6	B	3,0	хорошо
21	SS 2206	Цифровая схемотехника	3	B+	3,33	хорошо
22	MMS 2208	Микропроцессоры и микропроцессорные системы	5	B	3,0	хорошо
23	OPILVS 2311	Основы построения информационно - логических вычислительных систем	5	B	3,0	хорошо
24	ORII 2314	Основы робототехники и искусственного интеллекта	5	B	3,0	хорошо
25	OIS 2217	Основы информационных систем	5	B+	3,33	хорошо
26	TYaA 2320	Теория языков и автоматов	5	B+	3,33	хорошо
27	POIYa 2201	Профессионально- ориентированный иностранный язык	3	B	3,0	хорошо
28	SP 2301	Системное программирование	5	B-	2,67	хорошо
29	AOCS 2302	Архитектура и организация компьютерных систем	5	B+	3,33	хорошо
30	EI 3210	Электроника	3	B	3,0	хорошо
31	SMT 2303	Современные мультимедийные технологии	5	B+	3,33	хорошо
32	APO 2306	Архитектура программного оборудования	5	B	3,0	хорошо
33	KOBS 2309	Проектирование больших сетей	5	B	3,0	хорошо
34	MAPO 2312	Моделирование и анализ программного обеспечения	5	B+	3,33	хорошо
35	MMPIV 2315	Математическое моделирование в программировании инженерных вычислений	5	B+	3,33	хорошо

15. Количество академических кредитов - ECTS теоретического обучения 165

16. Решением Государственной аттестационной комиссии (протокол № 384 от «14» 06 20 19 г.)

присуждена (присвоена) бакалавр техники и технологий
(степень/квалификация)

по специальности 5B070400 - «Вычислительная техника и программное обеспечение»

образовательная программа высшее профессиональное

* в соответствии с Типовыми правилами деятельности организаций образования, реализующих образовательные программы высшего и (или) послевузовского образования, с 24 ноября 2018 года буквенная оценка «С+» приравнивается эквиваленту традиционной оценки «хорошо». (См. приложение 1)