



ДИПЛОМ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

Аттестаттау комиссиясының 2021 жылғы «22» маусымдағы шешімімен (№44 хаттама)

ШӘКІРОВА НАЗЫМ ЕРВОЛҚЫЗЫНА

7М06106 — Математикалық және компьютерлік модельдеу

МАМАНДЫҒЫ/ЫЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ БОЙЫНША

техника ғылымдарының

МАГИСТРЫ

дәрежесі берілді

БАҒЫТЫ ғылыми-технологиялық

Төрағасы – Ректор

Ж.Қ. Түймебаев



2021 жыл «1» шілде

Алматы қ.

Тіркеу нөмірі
6105



MD 00015803026



ДИПЛОМ

DIPLOMA

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЪ-ФАРАБИ

AL-FARABI KAZAKH NATIONAL UNIVERSITY

Решением Аттестационной комиссии
от « 22. » июня... 2021. года (протокол № 44)

By the Decision of the Attestation
Commission from « 22. » June..... 2021. (protocol № 44)

ШАКИРОВОЙ НАЗЫМ ЕРБОЛКЫЗЫ

SHAKIROVA NAZYM

присуждена степень **МАГИСТР**

was awarded the degree of **MASTER**

технических наук

of Engineering Sciences

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ/ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

ON THE SPECIALTY/EDUCATIONAL PROGRAM

7M06106 — Математическое и компьютерное моделирование

7M06106 — Mathematical and Computer Modelling

НАПРАВЛЕНИЕ

научно-педагогическое

TYPE OF PROGRAM

scientific-pedagogical



Председатель
Президиума – Ректор
Ж.К. Түймебаев

Регистрационный номер

6105

« 1. » июля... 2021. года
г. Алматы

MD 00015803026

Date « 1 » July... 2021
Almaty



БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

1. Фамилия Шәкірова

2. Имя, отчество (при его наличии) Назым Ерболқызы

3. Дата рождения 09 февраля 1998 года

4. Предыдущий документ об образовании Диплом о высшем образовании, №1460333,
01.07.2019 (вид, номер документа, дата выдачи)

5. Вступительные испытания прошла ЕНТ (КТ), Сертификат № 4686106, 15.08.2019
(вид, номер документа, дата выдачи)

6. Поступил(-а) 2019 году в Казахский национальный университет имени аль-Фараби
(год, год поступления)

7. Окончил(-а) 2021 году Казахский национальный университет имени аль-Фараби
(год, год окончания)

8. Общее число освоённых академических кредитов - ECTS 120

9. Средневзвешенная оценка (GPA) обучения 3,18

10. Профессиональная практика

Вид практики	Количество академических кредитов - ECTS	Оценка		
		буквенная	в баллах	традиционная
педагогическая	4	A-	3,67	отлично
исследовательская	9	A-	3,67	отлично

11. Итоговая аттестация

Наименование дисциплин государственных экзаменов	Количество академических кредитов - ECTS	Оценка		
		буквенная	в баллах	традиционная

12. Выполнение и защита магистерской диссертации

Тема дипломного проекта (работы) или диссертации	Количество академических кредитов - ECTS	Оценка		
		буквенная	в баллах	традиционная
Применение спектральных методов для анализа магнитных энцефалограмм головного мозга человека	12	A-	3,67	отлично

13. Уровень соответствия Национальной рамки квалификации: 7

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



КАЗАХСКИЙ
(наименование)
НАЦИОНАЛЬНЫЙ
высшего
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
учебного заведения)
АЛЬ-ФАРАБИ

Алматы
(город)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К ДИПЛОМУ
(транскрипт)

№ MD 00015803026

01 июля 2021
(дата выдачи)

6105
(регистрационный номер)

Председатель
Правления – Ректор
Ж.К. Туймебаев

(подпись)



KAZSEE (Казахстанская
Ассоциация инженерного
образования)

14. Теоретическое обучение:

№	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Количество академических кредитов - ECTS	Оценка		
				буквенная	в баллах	традиционная
1	2	3	4	5	6	7
1	NIRM 2	Выполнение магистерской диссертации	14	B-	2,67	хорошо
2	IYa 5202	Иностранный язык (профессиональный)	5	A	4	отлично
3	IFN 5201	История и философия науки	3	A	4	отлично
4	KMVG 6308	Компьютерное моделирование и визуализация в графических пакетах	5	B-	2,67	хорошо
5	MMKG 5304	Математическое моделирование в компьютерной графике	5	B+	3,33	хорошо
6	MKMZM 5208	Математическое и компьютерное моделирование задач метеорологии	5	C+	2,33	хорошо
7	MKMMBP 5303	Математическое и компьютерное моделирование медицинских и биологических процессов	5	A-	3,67	отлично
8	MKMNNFP 5206	Математическое и компьютерное моделирование нестационарных нелинейных физических процессов	5	C+	2,33	хорошо
9	MKMKBP 5207	Математическое и компьютерное моделирование химических процессов	5	B+	3,33	хорошо
10	MRONZMF 6306	Методы решения обратных и некорректных задач математической физики	5	B	3	хорошо
11	MUDS 6307	Моделирование устойчивости деформируемых систем	5	B-	2,67	хорошо
12	NIRM 3	Научная стажировка	3	A-	3,67	отлично
13	NIRM 1	Научный семинар I	1	A-	3,67	отлично
14	NIRM 1	Научный семинар II	1	A-	3,67	отлично
15	NIRM 1	Научный семинар III	1	B	3	хорошо
16	Ped 5203	Педагогика высшей школы	5	B+	3,33	хорошо
17	Psi 5204	Психология управления	3	B+	3,33	хорошо
18	NIRM 4	Публикация в научном журнале/материалах научно-практической конференции	4	A-	3,67	отлично
19	SMVG 5302	Современные методы вычислительной гидродинамики	5	C+	2,33	хорошо
20	SMMM 5301	Современные методы математического моделирования	5	B	3	хорошо
21	STPP 6305	Современные технологии параллельного программирования	5	C+	2,33	хорошо

15. Количество академических кредитов - ECTS теоретического обучения 9516. Решением Аттестационной комиссии (протокол № 44 от « 22 » июня 20 21 г.)присуждена (присвоена) магистр технических наук

(степень / квалификация)

по специальности и (или) образовательной программе 7M06106 - Математическое и компьютерное моделирование

Примечание: Символом ** помечаются дисциплины, изучаемые на английском языке

* 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».