



ДЫПЛОМ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТИ

Аттестаттау комиссиясының 2022 жылғы «30» маусымдағы шешімімен (№26 хаттама)

КУНДИЛЬ АЛИЯ НЕДАЛҒА

7М06102 — Ақпараттық жүйелер

МАМАНДЫҒЫ/БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ БОЙЫНША

техника ғылымдарының

МАГИСТРІ

дәрежесі берілді

БАҒЫТЫ

ғылыми-педагогикалық



Төрағасы – Ректор
Ж.Қ. Түймебаев



Тіркеу нөмірі
2729

2022 жыл « 1 » шілде

Алматы қ.



MD 00022355341



ДИПЛОМ

DIPLOMA

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЪ-ФАРАБИ

AL-FARABI KAZAKH NATIONAL UNIVERSITY

Решением Аттестационной комиссии
от « 30 » июня 2022 года (протокол № 26)

By the Decision of the Attestation
Commission from « 30 » June 2022 (protocol № 26)

КУНДИЛЬ АЛИЕ НЕДАЛІ

KUNDIL ALIA

присуждена степень **МАГИСТР**

was awarded the degree of **MASTER**

технических наук

of Engineering Sciences

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ/ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

ON THE SPECIALTY/EDUCATIONAL PROGRAM

7M06102 — Информационные системы

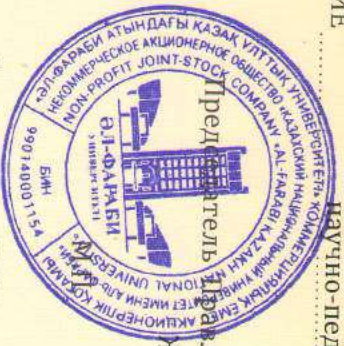
7M06102 — Information Systems

НАПРАВЛЕНИЕ

научно-педагогическое

TYPE OF PROGRAM

scientific-pedagogical



Ж.К. Түймебаев
Ректор



Регистрационный номер
2729

« 1 » июля 2022 года
г. Алматы

MD 00022355341

Date « 1 » July 2022
Almaty



ДИПЛОМ

ДИПЛОМА



КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЪ-ФАРАБИ

AL-FARABI KAZAKH NATIONAL UNIVERSITY

Решением Аттестационной комиссии
от « 30 » июня 2022 года (протокол № 26)

By the Decision of the Attestation
Commission from « 30 » June 2022 (protocol № 26)

КУНДИЛЬ АЛИЕ НЕДАЛІ
присуждена степень **МАГИСТР**

KUNDIL ALIA
was awarded the degree of **MASTER**

технических наук
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ/ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

of Engineering Sciences
ON THE SPECIALTY/EDUCATIONAL PROGRAM

7M06102 — Информационные системы

7M06102 — Information Systems

НАПРАВЛЕНИЕ Научно-педагогическое

TYPE OF PROGRAM scientific-pedagogical



Ж.К. Туймебаев
Ректор



Регистрационный номер
2729

« 1 » июля 2022 года
г. Алматы

MD 00022355341

Date « 1 » July 2022
Almaty



1. Last Name Kundil

2. First Name, Patronymic (if any) Alia

3. Date of birth 03 March 1998 y

4. Previous educational background Certificate/diploma of a foreign origin,
(type, number of document, date of issue)
№200039257, 10.07.2020, KYRGYZSTAN

5. Entrance Examinations not applicable
(type, number of document, date of issue)

6. Enrolled in 2020 Al-Farabi Kazakh National University
(higher education institution, year of enrollment)

7. Graduated in 2022 Al-Farabi Kazakh National University
(higher education institution, graduation year)

8. Total number of academic credits earned, ECTS 120

9. Grade point average (GPA) 3,72

10. Professional internship

| Internship type | Number of academic credits - ECTS | Grade | | |
|---------------------|-----------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|
| | | letter equivalence | numeric equivalence | traditional equivalence |
| teaching internship | 4 | B+ | 3,33 | good |
| research | 9 | A | 4 | excellent |

11. Final attestation

| Name of disciplines in state examination | Number of academic credits - ECTS | Grade | | |
|--|-----------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|
| | | letter equivalence | numeric equivalence | traditional equivalence |
| | | | | |

12. Writing and defense master's dissertation
(of diploma project (work) or dissertation)

| Theme of diploma project (work) or dissertation | Number of academic credits - ECTS | Grade | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|
| | | letter equivalence | numeric equivalence | traditional equivalence |
| Development of an information system for the study of mudflows using GIS technologies | 12 | A | 4 | excellent |

13. Level of compliance with the National Qualification Framework 7
This diploma entitles its owner to perform professional activities in accordance with the graduate and post graduate education standards of the Republic of Kazakhstan.



AL-FARABI KAZAKH
(name of)
NATIONAL UNIVERSITY
higher education

institution)

Almaty
(City)

SUPPLEMENT TO DIPLOMA (Transcript)

№ MD 00022355341

01 July 2022
(date of issue)

2729
(registration number)

Chairman or the Board – Rector

Zh. Tuimebayev



ACQUIN (The Accreditation, Certification and Quality assurance Institute)

14. Theoretical training:

| № | Code of disciplines | Name of disciplines | Number of academic credits - ECTS | Grade | | |
|----|---------------------|--|-----------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|
| | | | | letter equivalence | numeric equivalence | traditional equivalence |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | AMIPIS 5302 | Analysis, modeling and design of IS | 5 | B | 3 | good |
| 2 | AI5 5206 | Architecture of information systems | 5 | B+ | 3,33 | good |
| 3 | SBA 6305 | Business intelligence systems | 5 | A | 4 | excellent |
| 4 | MPAHD 5207 | Data Warehouse design and analysis techniques | 5 | A | 4 | excellent |
| 5 | NIRM 2 | Dissertation Writing | 14 | A | 4 | excellent |
| 6 | SPRP 6307 | Enterprise Resource Planning systems | 5 | A- | 3,67 | excellent |
| 7 | IYa 5202 | Foreign language (professional) | 5 | A- | 3,67 | excellent |
| 8 | IFN 5201 | History and philosophy of science | 3 | A- | 3,67 | excellent |
| 9 | UBIS 6306 | Information systems security management | 5 | A | 4 | excellent |
| 10 | AIT5208 | Information Technologies Audit | 5 | B+ | 3,33 | good |
| 11 | MO 6308 | Machine Learning | 5 | A | 4 | excellent |
| 12 | OPNI 5301 | Organization and planning of scientific researches (English) | 5 | B- | 2,67 | good |
| 13 | Ped 5203 | Pedagogy of higher education | 5 | A- | 3,67 | excellent |
| 14 | UPI 5304 | Project and Change Management | 5 | A | 4 | excellent |
| 15 | Psi 5204 | Psychology of management | 3 | A | 4 | excellent |
| 16 | NIRM 4 | Publication in the Proceedings of International Conferences | 4 | A- | 3,67 | excellent |
| 17 | NIRM 1 | Research seminar I | 1 | A | 4 | excellent |
| 18 | NIRM 1 | Research seminar II | 1 | A- | 3,67 | excellent |
| 19 | NIRM 1 | Research seminar III | 1 | A- | 3,67 | excellent |
| 20 | NIRM 3 | Scientific Internship | 3 | A- | 3,67 | excellent |
| 21 | SUIS 5303 | Strategic Information Systems Management | 5 | B+ | 3,33 | good |

15. Total number of academic credits - ECTS on theoretical training 95

16. By the Decision of the Attestation Commission (Minutes No. 26 of « 30 » June 2022)

was awarded

Master of Engineering Sciences
(degree / qualification)

on the specialty and (or) educational program 7M06102 - Information Systems

Notice: Disciplines that are marked with ** are taught in English

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

NOT VALID WITHOUT DIPLOMA

NOT VALID WITHOUT DIPLOMA



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ДИПЛОМ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

1. Фамилия Кундиль

2. Имя, отчество (при его наличии) Алия Недал

3. Дата рождения 03 марта 1998 года

4. Предыдущий документ об образовании Аттестат/диплом иностранного образца,
(вид, номер документа, дата выдачи)
№200039257, 10.07.2020, КЫРГЫЗСТАН

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

6. Поступил(-а) 2020 году в Казахского национального университета имени аль-Фараби
(вуз, год поступления)

7. Окончил(-а) 2022 году Казахского национального университета имени аль-Фараби
(вуз, год окончания)

8. Общее число освоенных академических кредитов - ECTS 120

9. Средневзвешенная оценка (GPA) обучения 3,72

10. Профессиональная практика

| Вид практики | Количество академических кредитов - ECTS | Оценка | | |
|-------------------|--|-----------|----------|--------------|
| | | буквенная | в баллах | традиционная |
| педагогическая | 4 | B+ | 3,33 | хорошо |
| исследовательская | 9 | A | 4 | отлично |

11. Итоговая аттестация

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

12. Выполнение и защита магистерской диссертации
(дипломного проекта (работы) или диссертации)

| Тема дипломного проекта (работы) или диссертации | Количество академических кредитов - ECTS | Оценка | | |
|--|--|-----------|----------|--------------|
| | | буквенная | в баллах | традиционная |
| Разработка информационной системы по исследованию селевых потоков с применением ГИС технологий | 12 | A | 4 | 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 00022355341

01 июля 2022
(дата выдачи)

2729
(регистрационный номер)

**Председатель
Правления – Ректор**
Ж.К. Туймебаев



**ACQUIN (Институт
аккредитации, сертификации
и качество обеспечения)**

14. Теоретическое обучение:

| № | Код дисциплины | Наименование дисциплин | Количество академических кредитов - ECTS | Оценка | | |
|----|----------------|--|--|-----------|----------|--------------|
| | | | | буквенная | В баллах | традиционная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | AMiPiS 5302 | Анализ, моделирование и проектирование ИС | 5 | B | 3 | хорошо |
| 2 | AIS 5206 | Архитектура информационных систем | 5 | B+ | 3,33 | хорошо |
| 3 | AIT5208 | Аудит информационных технологий | 5 | B+ | 3,33 | хорошо |
| 4 | NIRM 2 | Выполнение магистерской диссертации | 14 | A | 4 | отлично |
| 5 | IYa 5202 | Иностранный язык (профессиональный) | 5 | A- | 3,67 | отлично |
| 6 | IFN 5201 | История и философия науки | 3 | A- | 3,67 | отлично |
| 7 | MO 6308 | Машинное обучение | 5 | A | 4 | отлично |
| 8 | MPAHD 5207 | Методы проектирования и анализа хранилищ данных | 5 | A | 4 | отлично |
| 9 | NIRM 3 | Научная стажировка | 3 | A- | 3,67 | отлично |
| 10 | NIRM 1 | Научный семинар III | 1 | A- | 3,67 | отлично |
| 11 | NIRM 1 | Научный семинар I | 1 | A | 4 | отлично |
| 12 | NIRM 1 | Научный семинар II | 1 | A- | 3,67 | отлично |
| 13 | OPNI 5301 | Организация и планирование научных исследований (англ.яз.) | 5 | B- | 2,67 | хорошо |
| 14 | Ped 5203 | Педагогика высшей школы | 5 | A- | 3,67 | отлично |
| 15 | Psi 5204 | Психология управления | 3 | A | 4 | отлично |
| 16 | NIRM 4 | Публикация в научном журнале/ материалах научно-практической конференции | 4 | A- | 3,67 | отлично |
| 17 | SBA 6305 | Системы бизнес-аналитики | 5 | A | 4 | отлично |
| 18 | SPRP 6307 | Системы планирования ресурсов предприятия | 5 | A- | 3,67 | отлично |
| 19 | SUIS 5303 | Стратегическое управление информационными системами | 5 | B+ | 3,33 | хорошо |
| 20 | UBIS 6306 | Управление безопасностью информационных систем | 5 | A | 4 | отлично |
| 21 | UPI 5304 | Управление проектами и изменениями | 5 | A | 4 | отлично |

15. Количество академических кредитов - ECTS теоретического обучения 9516. Решением Аттестационной комиссии (протокол № 26 от « 30 » июня 20 22 г.)присуждена (присвоена) Магистр технических наук

(степень / квалификация)

по специальности и (или) образовательной программе 7M06102 - Информационные системы

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».

1. Тегі Кундиль
2. Аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Алия Недал
3. Туған күні 03 наурыз 1998 жыл
4. Білімі туралы алдыңғы құжат Аттестат/шетел үлгісіндегі диплом,
(құжат түрі, нөмірі, берілген күні)
№200039257, 10.07.2020, ҚЫРГЫЗСТАН
5. Түсу сынақтары қарастырылмаған
(құжат түрі, нөмірі, берілген күні)
6. Түсті 2020 жылы Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетіне
(ЖОО, түскен жылы)
7. Бітірді 2022 жылы Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетін
(ЖОО, бітірген жылы)
8. Жалпы игерілген академиялық кредиттердің саны - ECTS 120
9. Оқудың орташа өлшемді бағасы (GPA) 3,72
10. Кәсіптік практика

| Практиканың түрі | Академиялық кредиттердің саны - ECTS | Баға | | |
|-----------------------|--------------------------------------|---------|--------|-----------|
| | | әріптік | балдық | дәстүрлі |
| педагогикалық зерттеу | 4 | B+ | 3,33 | жақсы |
| | 9 | A | 4 | өте жақсы |

11. Қорытынды аттестаттау

| Мемлекеттік емтихан пәндерінің атауы | Академиялық кредиттердің саны - ECTS | Баға | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------|--------|----------|
| | | әріптік | балдық | дәстүрлі |
| | | | | |

12. Магистрлік диссертацияны орындау және қорғау
(диплом жобасын (жұмысын) немесе диссертацияны)

| Диплом жобасының (жұмысының) немесе диссертацияның тақырыбы | Академиялық кредиттердің саны - ECTS | Баға | | |
|---|--------------------------------------|---------|--------|-----------|
| | | әріптік | балдық | дәстүрлі |
| ГАЗ технологияларды қолдануымен сел ағындарын зерттеуге арналған ақпараттық жүйені құру | 12 | A | 4 | өте жақсы |

13. Ұлттық біліктілік шеңберіне сәйкестік деңгейі: 7
- Осы диплом Қазақстан Республикасының жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім деңгейіне сәйкес кәсіби қызмет етуге құқық береді.



ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ
(жоғары)
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ
оқу
УНИВЕРСИТЕТИ
орнының атауы)

Алматы
(қала)

**ДИПЛОМҒА
ҚОСЫМША
(транскрипт)**

№ MD 00022355341

01 шілде 2022
(берілген күні)

2729

(тіркеу нөмірі)

**Басқарма
Төрағасы – Ректор**

Ж.Қ. Түймебаев



ACQUIN (Ақкредиттеу,
сертификаттау және сапаны
қамтамасыз ету институты)

Д И П Л О М С Ы З
Ж А Р А М С Ы З

Д И П Л О М С Ы З
Ж А Р А М С Ы З

14. Теориялық оқу:

| № | Пән коды | Пән атауы | Академиялық кредиттердің саны - ECTS | Баға | | |
|----|-------------|---|--------------------------------------|---------|--------|-----------|
| | | | | әріптік | балдық | дәстүрлі |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | AIS 5206 | Ақпараттық жүйелер архитектурасы | 5 | B+ | 3,33 | жақсы |
| 2 | SUIS 5303 | Ақпараттық жүйелерді стратегиялық басқару | 5 | B+ | 3,33 | жақсы |
| 3 | AMIPIS 5302 | Ақпараттық жүйелерді талдау, модельдеу және жобалау | 5 | B | 3 | жақсы |
| 4 | UBIS 6306 | Ақпараттық жүйелердің қауіпсіздігін басқару | 5 | A | 4 | өте жақсы |
| 5 | AIT5208 | Ақпараттық технологиялар аудиты | 5 | B+ | 3,33 | жақсы |
| 6 | Psi 5204 | Басқару психологиясы | 3 | A | 4 | өте жақсы |
| 7 | SBA 6305 | Бизнес талдау жүйелері | 5 | A | 4 | өте жақсы |
| 8 | IFN 5201 | Ғылым тарихы және философиясы | 3 | A- | 3,67 | өте жақсы |
| 9 | NIRM 4 | Ғылыми журналдарда/ ғылыми-практикалық конференциялар материалдарындағы жарияланымдар | 4 | A- | 3,67 | өте жақсы |
| 10 | OPNI 5301 | Ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру және жоспарлау (ағылшын тілінде) | 5 | B- | 2,67 | жақсы |
| 11 | NIRM 1 | Ғылыми семинар III | 1 | A- | 3,67 | өте жақсы |
| 12 | NIRM 1 | Ғылыми семинар I | 1 | A | 4 | өте жақсы |
| 13 | NIRM 1 | Ғылыми семинар II | 1 | A- | 3,67 | өте жақсы |
| 14 | NIRM 3 | Ғылыми тағылымдама | 3 | A- | 3,67 | өте жақсы |
| 15 | UPI 5304 | Жобалар мен өзгерістерді басқару | 5 | A | 4 | өте жақсы |
| 16 | Ped 5203 | Жоғары мектептің педагогикасы | 5 | A- | 3,67 | өте жақсы |
| 17 | SPRP 6307 | Кәсіпорын ресурстарын жоспарлау жүйелері | 5 | A- | 3,67 | өте жақсы |
| 18 | NIRM 2 | Магистерлік диссертацияны орындау | 14 | A | 4 | өте жақсы |
| 19 | MO 6308 | Машиналық оқыту | 5 | A | 4 | өте жақсы |
| 20 | MPAND 5207 | Мәліметтер қоймасын жобалау және талдау әдістері | 5 | A | 4 | өте жақсы |
| 21 | IYa 5202 | Шетел тілі (кәсіби) | 5 | A- | 3,67 | өте жақсы |

15. Теориялық оқудың академиялық кредиттерінің саны - ECTS **95**

16. Аттестаттау комиссиясының шешімімен (« 30 » маусымдағы 20 22 ж. № 26 хаттама)

7M06102 - Ақпараттық жүйелер мамандығы және (немесе) білім беру бағдарламасы бойынша

техника ғылымдарының магистрі
(дәрежесі / біліктілігі)

тағайындалды (берілді)

Ескерту: Ағылшын тілінде оқытылатын пәндер ** жұлдызша белгісімен белгіленеді

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



ДЫПЛОМ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

Аттестаттау комиссиясының 2022 жылғы «30» маусымдағы шешімімен (№26 хаттама)

КУНДИЛЬ АЛИЯ НЕДАЛҒА

7M06102 — Ақпараттық жүйелер

МАМАНДЫҒЫ/БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ БОЙЫНША

техника ғылымдарының

МАГИСТРІ

дәрежесі берілді

БАҒЫТЫ ғылыми-педагогикалық



Ж.Қ. Түймебаев
Төрағасы – Ректор



Тіркеу нөмірі
2729

2022 жыл « 1 » шілде
Алматы қ.



MD 00022355341

ДИПЛОМ



ДИПЛОМА

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЪ-ФАРАБИ

AL-FARABI KAZAKH NATIONAL UNIVERSITY

Решением Аттестационной комиссии
от « 30 » июня 2022 года (протокол № 26)

By the Decision of the Attestation
Commission from « 30 » June 2022 (protocol № 26)

КУНДИЛЬ АЛИЕ НЕДАЛІ

KUNDIL ALIA

присуждена степень **МАГИСТР**

was awarded the degree of **MASTER**

технических наук

of Engineering Sciences

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ/ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

ON THE SPECIALTY/EDUCATIONAL PROGRAM

7M06102 — Информационные системы

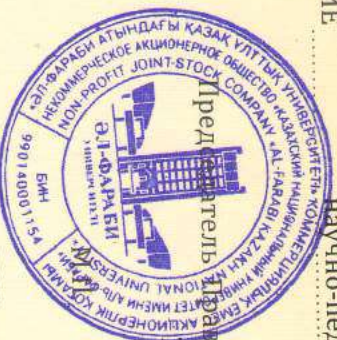
7M06102 — Information Systems

НАПРАВЛЕНИЕ

научно-педагогическое

TYPE OF PROGRAM

scientific-pedagogical



Ж.К. Тұймабаев
Ректор



Регистрационный номер
2729

« 1 » июня 2022 года
г. Алматы

MD 00022355341

Date « 1 » July 2022
Almaty

