



ДЫПЛОМ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

Аттестаттау комиссиясының 2024 жылғы « 7 » маусымдағы шешімімен (№ 2 хаттама)

ӘЗІЛХАН ТОРҒЫН ӘЛІБЕКҚЫЗЫНА

6B05301 — Химия

МАМАНДЫҒЫ/БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ БОЙЫНША

жаратылыстану

БАКАЛАВРЫ

дәрежесі берілді

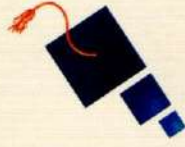
күндізгі

ОҚЫТУ НЫСАНЫ



Бағдарлама Төрағасы – Ректор

Ж.Қ. Түймебаев



IQAA

BD 00008652124

2024 жыл « 1 » шілде

Алматы қ.



Тіркеу нөмірі
1822



ДИПЛОМ

ДИПЛОМА

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ

AL-FARABI KAZAKH NATIONAL UNIVERSITY

Решением Аттестационной комиссии
от « 7 » июня 2024 года (протокол № 2)

By the Decision of the Attestation
Commission from « 7 » June 2024 (protocol № 2)

ӘЗІЛХАН ТОРҒЫН ӘЛІБЕКҚЫЗЫ

AZILKHAN TORGYN

присуждена степень **БАКАЛАВР**

was awarded the degree of **BACHELOR**

естествознания

of Natural Science

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ/ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

ON THE SPECIALTY/EDUCATIONAL PROGRAM

6B05301 — Химия

6B05301 — Chemistry

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

дневная

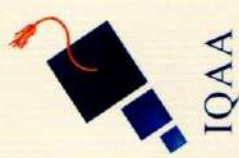
FORM OF TRAINING

full-time



Handwritten signature

ректор
Ж.К. Туймебаев



Регистрационный номер
1822

« 1 » июля 2024 года
г. Алматы

BD 00008652124

Date « 1 » July 2024
Almaty

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

1. Тегі Әзілхан

2. Аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Торғын
Әлібекқызы

3. Туған күні 29 мамыр 2003 жыл

4. Білімі туралы алдыңғы құжат Жалпы орта білім туралы аттестат, №0016760,
(құжат түрі, нөмірі, берілген күні)
03.06.2020

5. Түсу сынақтары ҰБТ (КТ), Сертификат, №1-2020-777390274-2-1, 24.06.2020
(құжат түрі, нөмірі, берілген күні)

6. Түсті 2020 жылы әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетіне
(ЖЖОКБҰ атауы, түскен жылы)

7. Бітірлі 2024 жылы әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетін
(ЖЖОКБҰ атауы, бітірген жылы)

8. Жалпы игерілген академиялық кредиттердің саны - ECTS 240

9. Оқудың орташа өлшемді бағасы (GPA) 3,44

10. Кәсіптік практика

Практиканың түрі	Академиялық кредиттердің саны - ECTS	Баға		
		әріптік	балдық	дәстүрлі
Оқу	2	A	4	өте жақсы
Өндірістік	3	A	4	өте жақсы
Өндірістік	4	A	4	өте жақсы
Диплом алды	8	A	4	өте жақсы
Өндірістік	8	A-	3,67	өте жақсы

11. Қорытынды аттестаттау

Қорытынды аттестаттау пәндерінің атауы	Академиялық кредиттердің саны - ECTS	Баға		
		әріптік	балдық	дәстүрлі
Қазақстанның қазіргі заман тарихы	5	A-	3,67	өте жақсы

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

Диплом жобасының (жұмысының) немесе диссертацияның тақырыбы	Академиялық кредиттердің саны - ECTS	Баға		
		әріптік	балдық	дәстүрлі
Тобылғы мен ариша сулы экстракттары негізінде косметикалық-гигиеналық жүзуге композицияларды алу	8	A	4	өте жақсы

13. Ұлттық біліктілік шеңберіне сәйкестік деңгейі: _____

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



ӘЛ-ФАРАБИ
(ЖЖОКБҰ)
АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ

ҰЛТТЫҚ
атауы)
УНИВЕРСИТЕТІ

Алматы
(қала)

ДИПЛОМҒА ҚОСЫМША
(транскрипт)

№ BD 00008652124

01 шілде 2024
(берілген күні)

1822
(тіркеу нөмірі)

Басқарма
Төрағасы – Ректор

Ж.Қ. Түймебаев



ASIN
(Инженерлік білім беру бағдарламаларды, информатика, жаратылыстану ғылымдары және математика аккредиттеу агенттігі)

14. Теориялық оқу:

№	Пән коды	Пән атауы	Академиялық кредиттердің саны - ECTS	Баға		
				әріптік	балдық	дәстүрлі
1	2	3	4	5	6	7
1	POH 1206	‘Жалпы химия’ практикумы	5	A-	3,67	өте жақсы
2	OH 1205	Жалпы химия	5	B+	3,33	жақсы
3	Mat 1201	Математика 1	5	C+	2,33	жақсы
4	Fiz 1203	Физика 1	5	B-	2,67	жақсы
5	NH 1301	Бейорганикалық химия	5	A-	3,67	өте жақсы
6	FK 1107	Дене шынықтыру	8	A	4	өте жақсы
7	Mat 1202	Математика 2	5	B-	2,67	жақсы
8	Fiz 1204	Физика 2	5	B-	2,67	жақсы
9	IYa 1108	Шетел тілі	10	A-	3,67	өте жақсы
10	IKT 2104	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар **	5	A	4	өте жақсы
11	AN 2208	Аналитикалық химия 1	6	B-	2,67	жақсы
12	MSPZ 1103	Әлеуметтік-саясаттану білім модулі (Әлеуметтану, Мәдениеттану, Саясаттану, Психология)	8	A-	3,67	өте жақсы
13	FH 2211	Физикалық химия 1	6	A-	3,67	өте жақсы
14	AN 2209	Аналитикалық химия 2	6	B	3	жақсы
15	K(R)Ya 1109	Қазақ (орыс) тілі	10	A	4	өте жақсы
16	HTT 2218	Қатты денелер химиясы	5	A-	3,67	өте жақсы
17	FH 2212	Физикалық химия 2	6	B+	3,33	жақсы
18	Fil 2102	Философия	5	A-	3,67	өте жақсы
19	SV 3302	Зат құрылысы	6	B+	3,33	жақсы
20	MS 3219	Метрология және стандарттау	5	B	3	жақсы
21	OH 3216	Органикалық химия 1	6	B	3	жақсы
22	RMMHP 3220	Химиялық үдерістерді модельдеу үшін Matlab қолдану	5	A-	3,67	өте жақсы
23	HF 3213	Химиялық физика	6	B-	2,67	жақсы
24	FMI 3303	Зерттеудің физикалық әдістері	6	C+	2,33	жақсы
25	Pre 1111	Кәсіпкерлік	5	B+	3,33	жақсы
26	KN 3214	Коллоидтық химия	6	B+	3,33	жақсы
27	OH 3217	Органикалық химия 2	6	C+	2,33	жақсы
28	HP 3221	Полимерлер химиясы	5	A-	3,67	өте жақсы
29	BH 4222	Биоорганикалық химия	5	A-	3,67	өте жақсы
30	AKOOS 4307	Қоршаған орта объектілерін аналитикалық бақылау	5	A-	3,67	өте жақсы
31	AMS 4311	Металдар мен құймаларды сараптау	5	A-	3,67	өте жақсы
32	HESM 4309	Силикатты материалдардың химиясы және сараптамасы	5	A-	3,67	өте жақсы
33	HEPP 4308	Тамақ өнімдерінің химиялық сараптамасы	5	A	4	өте жақсы
34	ETBH 4310	Тұрмыстық химия тауарларының сараптамасы	5	A-	3,67	өте жақсы
35	OHT 4304	Химиялық технологияның негіздері	6	A	4	өте жақсы

15. Теориялық оқудың академиялық кредиттерінің саны - ECTS

202

16. Аттестаттау комиссиясының шешімімен (« 07 » маусым 20 24 ж. № 2 хаттама)

6B05301 - Химия

мамандығы және

(немесе) білім беру бағдарламасы бойынша

жаратылыстану бакалавры

(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 «C+» бағасы дәстүрлі жүйе бойынша «Жақсы» бағасының баламасы болып табылады.

Д И П Л О М С Ы З

Ж А Р А М С Ы З

БЕЗДИПЛОМАНЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

1. Фамилия Әзілхан

2. Имя, отчество (при его наличии) Торғын Әлібекқызы

3. Дата рождения 29 мая 2003 года

4. Предыдущий документ об образовании Аттестат об общем среднем образовании,
(вид, номер документа, дата выдачи)
№0016760, 03.06.2020

5. Вступительные испытания ЕНТ (КТ), Сертификат, №1-2020-777390274-2-1,
(вид, номер документа, дата выдачи)
24.06.2020

6. Поступил(-а) в 2020 году в Казахский национальный университет имени аль-Фараби
(наименование ОВПО, год поступления)

7. Окончил(-а) в 2024 году Казахский национальный университет имени аль-Фараби
(наименование ОВПО, год окончания)

8. Общее число освоённых академических кредитов - ECTS 240

9. Средневзвешенная оценка (GPA) обучения 3,44

10. Профессиональная практика

Вид практики	Количество академических кредитов - ECTS	Оценка		
		буквенная	в баллах	традиционная
Учебная	2	A	4	отлично
Производственная	3	A	4	отлично
Производственная	4	A	4	отлично
Преддипломная	8	A	4	отлично
Производственная	8	A-	3,67	отлично

11. Итоговая аттестация

Наименование дисциплин итоговой аттестации	Количество академических кредитов - ECTS	Оценка		
		буквенная	в баллах	традиционная
Современная история Казахстана	5	A-	3,67	отлично

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

Тема дипломного проекта (работы) или диссертации	Количество академических кредитов - ECTS	Оценка		
		буквенная	в баллах	традиционная
Разработка косметико-гигиенических моющих композиций на основе водных экстрактов таволги и арчи	8	A	4	отлично

13. Уровень соответствия Национальной рамки квалификации: 6

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



КАЗАХСКИЙ
(наименование)
НАЦИОНАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
ОВПО)
АЛЬ-ФАРАБИ
Алматы
(город)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К ДИПЛОМУ
(транскрипт)

№ BD 00008652124

01 июля 2024
(дата выдачи)

1822
(регистрационный номер)

Председатель
Правления – Ректор

Ж.К. Туymbаев



ASIIN (Агентство по аккредитации образовательных программ в области инженерии, информатики, естественных наук и математики)

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 1201	Математика 1	5	C+	2,33	хорошо
2	OH 1205	Общая химия	5	B+	3,33	хорошо
3	POH 1206	Практикум 'Общая химия'	5	A-	3,67	отлично
4	Fiz 1203	Физика 1	5	B-	2,67	хорошо
5	IYa 1108	Иностранный язык	10	A-	3,67	отлично
6	Mat 1202	Математика 2	5	B-	2,67	хорошо
7	NH 1301	Неорганическая химия	5	A-	3,67	отлично
8	Fiz 1204	Физика 2	5	B-	2,67	хорошо
9	FK 1107	Физическая культура	8	A	4	отлично
10	AN 2208	Аналитическая химия 1	5	B-	2,67	хорошо
11	IKT 2104	Информационно-коммуникационные технологии **	6	A	4	отлично
12	MSPZ 1103	Модуль социально-политических знаний (Социология, Культурология, Политология, Психология)	8	A-	3,67	отлично
13	FH 2211	Физическая химия 1	6	A-	3,67	отлично
14	AN 2209	Аналитическая химия 2	6	B	3	хорошо
15	K(R)Ya 1109	Казахский (русский) язык	10	A	4	отлично
16	FH 2212	Физическая химия 2	6	B+	3,33	хорошо
17	FiI 2102	Философия	5	A-	3,67	отлично
18	HTT 2218	Химия твердого тела	5	A-	3,67	отлично
19	MS 3219	Метрология и стандартизация	5	B	3	хорошо
20	OH 3216	Органическая химия 1	6	B	3	хорошо
21	PMMHP 3220	Применение Matlab для моделирования химических процессов	5	A-	3,67	отлично
22	SV 3302	Строение вещества	6	B+	3,33	хорошо
23	HF 3213	Химическая физика	6	B-	2,67	хорошо
24	KH 3214	Коллоидная химия	6	B+	3,33	хорошо
25	OH 3217	Органическая химия 2	6	C+	2,33	хорошо
26	Pre 1111	Предпринимательство	5	B+	3,33	хорошо
27	FMI 3303	Физические методы исследования	6	C+	2,33	хорошо
28	HP 3221	Химия полимеров	5	A-	3,67	отлично
29	OHT 4304	Основы химической технологии	6	A	4	отлично
30	AMS 4311	Анализ металлов и сплавов	5	A-	3,67	отлично
31	AKOOS 4307	Аналитический контроль объектов окружающей среды	5	A-	3,67	отлично
32	BH 4222	Биоорганическая химия	5	A-	3,67	отлично
33	HEPP 4308	Химическая экспертиза продуктов питания	5	A	4	отлично
34	HESM 4309	Химия и экспертиза силикатных материалов	5	A-	3,67	отлично
35	ETBH 4310	Экспертиза товаров бытовой химии	5	A-	3,67	отлично

15. Количество академических кредитов - ECTS теоретического обучения 20216. Решением Аттестационной комиссии (протокол № 2 от « 07 » июня 20 24 г.)присуждена (присвоена) бакалавр естествознания

(степень / квалификация)

по специальности и (или) образовательной программе 6B05301 - Химия

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. Last Name Azilkhan

2. First Name, Patronymic (if any) Torgyn

3. Date of birth 29 May 2003

4. Previous educational background Certificate of average general education, №0016760,
(type, number of document, date of issue)
03.06.2020

5. Entrance Examinations passed UNT (CT), Certificate, №1-2020-777390274-2-1,
(type, number of document, date of issue)
24.06.2020

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

7. Graduated in 2024 Al-Farabi Kazakh National University
(organization of higher and postgraduate education, graduation year)

8. Total number of academic credits earned, ECTS 240

9. Grade point average (GPA) 3,44

10. Professional internship

Internship type	Number of academic credits - ECTS	Grade		
		letter equivalence	numeric equivalence	traditional equivalence
Educational	2	A	4	excellent
Production	3	A	4	excellent
Production	4	A	4	excellent
Pre-diploma	8	A	4	excellent
Production	8	A-	3,67	excellent

11. Final attestation

Name of disciplines of the final attestation	Number of academic credits - ECTS	Grade		
		letter equivalence	numeric equivalence	traditional equivalence
Modern History of Kazakhstan	5	A-	3,67	excellent

12. Writing and defense thesis
(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 cosmetic and hygienic washing compositions based on aqueous extracts of spiraea and juniper	8	A	4	excellent

13. Level of compliance with the National Qualification Framework

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 the)

NATIONAL UNIVERSITY
organization of higher and

postgraduate education)

Almaty
(City)

**SUPPLEMENT
TO DIPLOMA
(Transcript)**

№ BD 00008652124

01 July 2024
(date of issue)

1822
(registration number)

**Chairman of the Board –
Rector**

Zh. Tuimebayev



ASIIN e. V. (Accreditation
Agency for Study Programs
in Engineering, Informatics,
Natural Sciences and Mathematics)

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	OH 1205	General chemistry	5	B+	3,33	good
2	POH 1206	General Chemistry Practical Work	5	A-	3,67	excellent
3	Mat 1201	Mathematics 1	5	C+	2,33	good
4	Fiz 1203	Physics 1	5	B-	2,67	good
5	IYa 1108	Foreign Language	10	A-	3,67	excellent
6	NH 1301	Inorganic chemistry	5	A-	3,67	excellent
7	Mat 1202	Mathematics 2	5	B-	2,67	good
8	FK 1107	Physical Training	8	A	4	excellent
9	Fiz 1204	Physics 2	5	B-	2,67	good
10	AH 2208	Analytical chemistry 1	6	B-	2,67	good
11	IKT 2104	Information and Communication Technologies **	5	A	4	excellent
12	MSPZ 1103	Module of socio-political knowledge(Sociology, Culturology, Political Science, Psychology)	8	A-	3,67	excellent
13	FH 2211	Physical chemistry 1	6	A-	3,67	excellent
14	AH 2209	Analytical chemistry 2	6	B	3	good
15	HTT 2218	Chemistry of solid body	5	A-	3,67	excellent
16	K(R)Ya 1109	Kazakh (Russian) Language	10	A	4	excellent
17	Fil 2102	Philosophy	5	A-	3,67	excellent
18	FH 2212	Physical chemistry 2	6	B+	3,33	good
19	HF 3213	Chemical physics	6	B-	2,67	good
20	MS 3219	Metrology and standardization	5	B	3	good
21	OH 3216	Organic chemistry 1	6	B	3	good
22	SV 3302	Structure of matter	6	B+	3,33	good
23	PMMHP 3220	Using Matlab for chemical process modeling	5	A-	3,67	excellent
24	KH 3214	Colloidal chemistry	6	B+	3,33	good
25	Pre 1111	Entrepreneurship	5	B+	3,33	good
26	OH 3217	Organic chemistry 2	6	C+	2,33	good
27	FMI 3303	Physical research methods	6	C+	2,33	good
28	HP 3221	Polymer Chemistry	5	A-	3,67	excellent
29	AMS 4311	Analysis of metals and alloys	5	A-	3,67	excellent
30	AKOOS 4307	Analytical control of environmental objects	5	A-	3,67	excellent
31	OHT 4304	Basis of Chemical Technology	6	A	4	excellent
32	BH 4222	Bioorganic chemistry	5	A-	3,67	excellent
33	HEPP 4308	Chemical expertise of food	5	A	4	excellent
34	HESM 4309	Chemistry and expertise of silicate materials	5	A-	3,67	excellent
35	ETBH 4310	Expertise of household chemical goods	5	A-	3,67	excellent

15. Total number of academic credits - ECTS on theoretical training 20216. By the Decision of the Attestation Commission (Minutes No. 2 of « 07 » June 2024)
was awarded**Bachelor of Natural Science**on the specialty and (or) educational program 6B05301 - Chemistry
(degree / qualification)

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.