



ДИПЛОМ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

Аттестаттау комиссиясының 2021 жылғы «26» маусымдағы шешімімен (№12 хаттама)

ШАЖАЛИЕВ АБДУРАШИД ШАКИРОВИЧКЕ

7M01501 — Физика

МАМАНДЫҒЫ/БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ БОЙЫНША

педагогика ғылымдарының

МАГИСТРЫ

дәрежесі берілді

БАҒЫТЫ ғылыми-педагогикалық



Ректор
Төрағасы – Ректор
Ж.Қ. Түймебаев



2021 жыл «1» шілде

5870548

Алматы қ.

Директор КТУ "ДМ" №121

Тасала М.



Тіркеу нөмірі
2808



ДИПЛОМ

DIPLOMA

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ

AL-FARABI KAZAKH NATIONAL UNIVERSITY

Решением Аттестационной комиссии
от « 26. » июня 2021 года (протокол № 12.)

By the Decision of the Attestation
Commission from « 26. » June 2021 (protocol № 12.)

ШАЖАЛИЕВУ АБДУРАШИДУ ШАКИРОВИЧУ

SHAZHALIYEV ABDURASHID

присуждена степень **МАГИСТР**

was awarded the degree of **MASTER**

педагогических наук

of Pedagogical Sciences

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ/ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

ON THE SPECIALTY/EDUCATIONAL PROGRAM

7M01501 — Физика

7M01501 — Physics

НАПРАВЛЕНИЕ

научно-педагогическое

TYPE OF PROGRAM



Председатель Правления – Ректор
Ж.К. Туймебаев

Копия верна

Директор КТУ "Оле Нолан"



Регистрационный номер

MD 00015870548

Date « 1. » July 2021

2808

г. Алматы

Almaty

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

1. Тері Шажалиев
2. Аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Абдурашид Шакирович
3. Туған күні 22 қараша 1996 жылы
4. Білімі туралы алдыңғы құжат Жоғары білім туралы диплом, №0141348,
(құжат түрі, нөмірі, берілген күні)
30.05.2018
5. Түсу сынақтары өтті ҰБТ (КТ), Сертификат, №4697305, 13.08.2019
(құжат түрі, нөмірі, берілген күні)
6. Түсті 2019 жылы әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетіне
(ЖОО, тусқан жылы)
7. Бітірді 2021 жылы әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетін
(ЖОО, бітірілген жылы)
8. Жалпы игерілген академиялық кредиттердің саны - ECTS 120
9. Оқудың орташа өлшемді бағасы (GPA) 3,51
10. Кәсіптік практика

Практиканың түрі	Академиялық кредиттердің саны - ECTS	Баға		
		әріптік	балдық	дәстүрлі
педагогикалық	4	A	4	өте жақсы
зерттеу	9	B-	2,67	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
"Гиббстың Үлкен Канондық таралу функциясын" университеттің жалпы физика курсында оқытудың методика-дидактикалық мәселелері Копия беріла Директор КТУ "Ом №121"	12			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

УНИВЕРСИТЕТІ

(орынның атауы)

Алматы

(қала)

ДИПЛОМҒА
ҚОСЫМША
(транскрипт)

№ MD 00015870548

01 шілде 2021

(берілген күні)

2808

(тіркеу нөмірі)

Басқарма
Төрағасы – Ректор

Ж.Қ. Түймебаев



ASUN (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	AVEM 5208	"Электр және магнетизм" және "Атомдық физика" курстарының өзекті мәселелері	5	A-	3,67	өте жақсы
2	MOMM 5206	«Механика және молекулалық физика» әдістемелік негіздері	5	B+	3,33	жақсы
3	NPOM 6307	«Университет 4.0» моделінің ғылыми педагогикалық негіздері	5	B+	3,33	жақсы
4	Psi 5204	Басқару психологиясы	3	B	3	жақсы
5	IFN 5201	Ғылым тарихы мен философиясы	3	A-	3,67	өте жақсы
6	NIRM 4	Ғылыми журналдарда/ ғылыми-практикалық конференциялар материалдарындағы жарияланымдар	4	B+	3,33	жақсы
7	OPNI 5301	Ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру және жоспарлау **	5	B	3	жақсы
8	NIRM 1	Ғылыми семинар I	1	A	4	өте жақсы
9	NIRM 1	Ғылыми семинар II	1	A	4	өте жақсы
10	NIRM 1	Ғылыми семинар III	1	A-	3,67	өте жақсы
11	NIRM 3	Ғылыми тағылымдама	3	A	4	өте жақсы
12	MNI 6308	Ғылыми-педагогикалық зерттеулерді басқару	5	B+	3,33	жақсы
13	RZOK5207	Жалпы физика курсы бойынша есептерді шығару	5	B	3	жақсы
14	Ped 5203	Жоғары мектептің педагогикасы	5	A-	3,67	өте жақсы
15	SMPF 6305	ЖОО-дағы физиканы оқытудың заманауи әдістері	5	B	3	жақсы
16	APSF 5303	Қазіргі заманғы физикасының өзекті мәселелері	5	A-	3,67	өте жақсы
17	NIRM 2	Магистерлік диссертацияны орындау	14	A-	3,67	өте жақсы
18	MRZF 5304	Физика бойынша есептердің шығару әдістемелері	5	A-	3,67	өте жақсы
19	MOZN6309	Физикада оқытуды басқарудың білімі мен дағдыларын бағалау әдістері	5	A	4	өте жақсы
20	KTFN5302	Физикалық ғылым мен біліміндегі компьютерлік технологиялар	5	A-	3,67	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 (« 26 » маусымдағы 20 21 ж. № 12 хаттама)

7M01501 - Физика

мамандығы және

(немесе) білім беру бағдарламасы бойынша

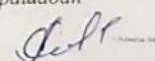
педагогика ғылымдарының магистрі

(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.



1. Фамилия Шажалиев

2. Имя, отчество (при его наличии) Абдурашид Шакирович

3. Дата рождения 22 ноября 1996 года

4. Предыдущий документ об образовании Диплом о высшем образовании, №0141348,
30.05.2018

5. Вступительные испытания прошел ЕНТ (КТ), Сертификат, №4697305, 13.08.2019

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

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

8. Общее число освоенных академических кредитов - ECTS 120

9. Средневзвешенная оценка (GPA) обучения 3,51

10. Профессиональная практика

Вид практики	Количество академических кредитов - ECTS	Оценка		
		буквенная	в баллах	традиционная
<i>педагогическая</i>	<i>4</i>	<i>A</i>	<i>4</i>	<i>отлично</i>
<i>исследовательская</i>	<i>9</i>	<i>B-</i>	<i>2,67</i>	<i>хорошо</i>

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
<i>Методика-дидактические вопросы изложения "Большого Канонического распределения Гиббса" в университетских курсах общей физики</i>	<i>12</i>	<i>A</i>	<i>4</i>	<i>отлично</i>

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 00015870548

01 июля 2021
(дата выдачи)

2808
(регистрационный номер)

Председатель
Правления – Ректор

Ж.К. Туймебаев

(подпись)



АКЦИП (Агентство по аккредитации)

Общественных программ в области инженерии,

Танаева М.Ч.

14. Теоретическое обучение:

№	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Количество академических кредитов - ECTS	Оценка		
				буквенная	в баллах	традиционная
1	2	3	4	5	6	7
1	AVEM 5208	Актуальные вопросы курсов "Электричество и магнетизм" и "Атомная физика"	5	A-	3,67	отлично
2	APSF 5303	Актуальные проблемы современной физики	5	A-	3,67	отлично
3	NIRM 2	Выполнение магистерской диссертации	14	A-	3,67	отлично
4	IYa(p)5202	Иностранный язык (профессиональный)	5	A-	3,67	отлично
5	IFN 5201	История и философия науки	3	A-	3,67	отлично
6	KTFN5302	Компьютерные технологии в физической науке и образовании	5	A-	3,67	отлично
7	MNI 6308	Менеджмент научно-педагогических исследований	5	B+	3,33	хорошо
8	MRZF 5304	Методика решения задач по физике	5	A-	3,67	отлично
9	MOMM 5206	Методологические основы «Механики и молекулярная физики»	5	B+	3,33	хорошо
10	MOZN6309	Методы оценки знаний и навыков контроля обучения физики	5	A	4	отлично
11	NIRM 3	Научная стажировка	3	A	4	отлично
12	NPOM 6307	Научные педагогические основы модели «Университет 4.0»	5	B+	3,33	хорошо
13	NIRM 1	Научный семинар I	1	A	4	отлично
14	NIRM 1	Научный семинар II	1	A	4	отлично
15	NIRM 1	Научный семинар III	1	A-	3,67	отлично
16	OPNI 5301	Организация и планирование научных исследований **	5	B	3	хорошо
17	Ped 5203	Педагогика высшей школы	5	A-	3,67	отлично
18	Psi 5204	Психология управления	3	B	3	хорошо
19	NIRM 4	Публикация в научном журнале/ материалах научно-практической конференции	4	B+	3,33	хорошо
20	RZOK5207	Решение задач по общему курсу физики	5	B	3	хорошо
21	SMPF 6305	Современная методика преподавания физики в ВУЗ-ах	5	B	3	хорошо

15. Количество академических кредитов - ECTS теоретического обучения 9516. Решением Аттестационной комиссии (протокол № 12 от « 26 » июня 20 21 г.)присуждена (присвоена) магистр педагогических наук

(степень / квалификация)

по специальности и (или) образовательной программе 7M01501 - Физика

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».

© 2018-2020

1. Last Name Shazhaliyev

2. First Name, Patronymic (if any) Abdurashid

3. Date of birth 22 November 1996 y

4. Previous educational background Diploma of higher education, №0141348,
(type, number of document, date of issue)
30.05.2018

5. Entrance Examinations passed UNT (CT), Certificate, №4697305, 13.08.2019
(type, number of document, date of issue)

6. Enrolled in 2019 Al-Farabi Kazakh National University
(higher education institution, year of enrollment)

7. Graduated in 2021 Al-Farabi Kazakh National University
(higher education institution, graduation year)

8. Total number of academic credits earned, ECTS 120

9. Grade point average (GPA) 3,51

10. Professional internship

Internship type	Number of academic credits - ECTS	Grade		
		letter equivalence	numeric equivalence	traditional equivalence
teaching internship	4	A	4	excellent
research	9	B-	2,67	good

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
Methodically-didactic questions exposition of "Gibbs's Big Canonical distribution" on common physics courses at university	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 00015870548

01 July 2021

(date of issue)

2808

(registration number)

**Chairman or the Board –
Rector**

Zh. Tuimebayev



ASIIN e. V. (Accreditation Agency for Study)

Programs in Engineering, Informatics,

Natural Sciences and Mathematics)

Танаева М. 22

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	APSF 5303	Actual Problems of Modern Physics and Physics of Plasma	5	A-	3,67	excellent
2	KTFN5302	Computer Technologies in the Physical Sciences and Education	5	A-	3,67	excellent
3	NIRM 2	Dissertation Writing	14	A-	3,67	excellent
4	IYa 5202	Foreign Language (professional)	5	A-	3,67	excellent
5	IFN 5201	History and philosophy of science	3	A-	3,67	excellent
6	MNI 6308	Management of scientific and pedagogical research	5	B+	3,33	good
7	MOMM 5206	Methodological foundations of "Mechanics and Molecular Physics"	5	B+	3,33	good
8	MRZF 5304	Methods of Solving Problems in Physics	5	A-	3,67	excellent
9	SMPF 6305	Modern Teaching Methods in High Education Schools	5	B	3	good
10	OPNI 5301	Organization and Planning of Scientific Research **	5	B	3	good
11	Ped 5203	Pedagogy of higher education	5	A-	3,67	excellent
12	Psi 5204	Psychology of management	3	B	3	good
13	NIRM 4	Publication in the Proceedings of International Conferences	4	B+	3,33	good
14	NIRM 1	Research Seminar I	1	A	4	excellent
15	NIRM 1	Research Seminar II	1	A	4	excellent
16	NIRM 1	Research Seminar III	1	A-	3,67	excellent
17	NIRM 3	Scientific Internship	3	A	4	excellent
18	NPOM 6307	Scientific pedagogical foundations of the "University 4.0" model	5	B+	3,33	good
19	RZOK5207	Solution of Problems in the Course of General Physics	5	B	3	good
20	MOZN6309	The assessing methods of knowledge and skills for physics learning control	5	A	4	excellent
21	AVEM 5208	Topical issues of the courses "Electricity and Magnetism" and "Atomic Physics"	5	A-	3,67	excellent

15. Total number of academic credits - ECTS on theoretical training 9516. By the Decision of the Attestation Commission (Minutes No. 12 of « 26 » June 2021) was awarded

Master of Pedagogical Sciences
(degree / qualification)

on the specialty and (or) educational program 7M01501 - Physics

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.