

Ш. Уәлиханов атындағы Көкшетау университеті



**ЖОҒАРЫ БІЛІМ ТУРАЛЫ
ДИПЛОМ**



BD № 00002118624

«Ш.Уәлиханов атындағы
Көкшетау университеті» КЕАҚ
Аттестаттау комиссиясының
2024 жылғы "16" мамырдағы шешімімен
(№3 хаттама)

By the Decision of the Attestation
Committee NPLC «Kokshetau
University named after Sh.
Ualikhanov» (Protocol №3 dated 16 of
May, 2024) and upon completion of the
academic programme

Решением Аттестационной комиссии
НАО «Кокшетауский университет им.
Ш.Уалиханова»
от "16" мая 2024 года
(протокол №3)

Карабаева
Аружан Ермухамадқизи

6B01506 – Математика
Білім беру бағдарламасы бойынша
білім

БАКАЛАВРЫ
дәрежесі берілді
Оқыту нысаны күндізгі

Тіркеу нөмірі №313
20 маусым 2024 жыл
Көкшетау қаласы

6B01506 Mathematics

Aruzhan
Karabayeva
has been awarded
BACHELOR
degree in **Education**
Form of education **full-time**

Registration number №313
June 20, 2024
Kokshetau city

Карабаева
Аружан Ермухамадқизи

присуждена степень
БАКАЛАВР
образования
по образовательной программе
6B01506 – Математика
Форма обучения **очное**

Регистрационный номер №313
20 июня 2024 года
город Кокшетау

Басқарма төрағасы - Ректор
Chairman of the University Board - Rector
Председатель правления - Ректор



[Handwritten signature]



1. Тегі Қарабалаева

2. Аты, әкесінің аты (баланың жөн айтады) Аружан Ермұхамедқызы

3. Туған күні 29 маусым 2003 ж.

4. Білімі туралы алынған құжат Жалпы орта білім мектебінің
ЖЭС № 1500407 2020 ж. 5 мерзімінде берілді

5. Түсу сынақтары ЕБТ өтпеді
Сертификат № Р2020.33/2300542-2-1, 3 маусым 2020 ж.

6. Түсі Ш. Уәлиханов атындағы Көкшетау университеті, 2020 ж.

7. Білімі Ш. Уәлиханов атындағы Көкшетау университеті" КЕАҚ, 2024 ж.

8. Жалпы игерілген академиялық кредиттердің саны - ECTS 240

9. Оқудың орташа өлшемді бағасы (GPA) 3,37

Ж
А
Р
А
М
С
Ы
З

10. Кәсіптік практика

Практиканың түрі	Академиялық кредиттердің саны - ECTS	Баға		
		әріптік	балдық	дәстүрлі
Оқу (интерн) практикасы	4	A-	3,67	өте жақсы
Педагогикалық практика (түрдегі)	4	A-	3,67	өте жақсы
Педагогикалық практика	5	A	4,00	өте жақсы
Өндірістік практика	10	A	4,00	өте жақсы
Диплом алдындағы практика	3	A	4,00	өте жақсы

11. Қорытынды аттестаттау

Мемлекеттік емтихан пәндерінің атауы	Академиялық кредиттердің саны - ECTS	Баға		
		әріптік	балдық	дәстүрлі
Қазақстанның тәуірлі жетімін таңдауы	5	A-	3,67	өте жақсы

12. дипломдық жұмысты орындау және қорғау

Диплом жұбасының (жұмысының) немесе диссертацияның тақырыбы	Академиялық кредиттердің саны - ECTS	Баға		
		әріптік	балдық	дәстүрлі
Жоғары сынып оқушыларының геометрияны оқытудағы мотивация мәселесін зерттеу және оны жетілдіру стратегияларын зерттеу	12	A-	3,67	өте жақсы

13. Уяғтық білістілік шеіберіне сәйкестік деңгейі: 6
Осы диплом Қазақстан Республикасының жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім деңгейіне сәйкес кәсіби қызмет етуге құқық береді.



"Ш. Уәлиханов
(жоғары)
атындағы Көкшетау
оқу
университеті" КЕАҚ
(орынның атауы)

Көкшетау қ.
(орт)

**ДИПЛОМҒА
ҚОСЫМША
(транскрипт)**

№ BD 00002118624

20 маусым 2024 ж.
(берілген күні)

313
(тіркеу нөмірі)

Басшы



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	_MATH62009	Алгебра және сандар теориясы 1	6	B	3,00	жақсы
2	_MATH62010	Алгебра және сандар теориясы 2	6	B	3,00	жақсы
3	_MATH62083	Алгебра және сандар теориясы 3	6	B+	3,33	жақсы
4	_FED62116	Педагогикалық мамандыққа кіріспе	3	A-	3,67	өте жақсы
5	_MATH62006	Геометрия 1	5	A-	3,67	өте жақсы
6	_MATH62011	Геометрия 2	6	B	3,00	жақсы
7	_MATH62032	Геометрия 3	6	B+	3,33	жақсы
8	_LANG62114	Іс қағаздары және татын графикасы	3	B	3,00	жақсы
9	_MATH63001	Дифференциалдық теңдеулер	5	B-	2,67	жақсы
10	_FED62253	Инклюзивті білім беру	3	A-	3,67	өте жақсы
11	_LANG61481	Шетел тілі 1 (A1)	5	B+	3,33	жақсы
12	_LANG61483	Шетел тілі 1 (B1)	5	B	3,00	жақсы
13	_IT61101	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	5	B+	3,33	жақсы
14	_HUM61004	Мәдениеттану	2	B+	3,33	жақсы
15	_MATH63026	Математикалық логика және дискреттік математика	6	B+	3,33	жақсы
16	_MATH62007	Математикалық талдау 1	5	B-	2,67	жақсы
17	_MATH62012	Математикалық талдау 2	5	B	3,00	жақсы
18	_MATH62014	Математикалық талдау 3	6	A	4,00	өте жақсы
19	_FED62104	Білім беру менеджменті және цифрландыру	3	B	3,00	жақсы
20	_MATH62004	Математиканы оқытудың әдістемесі	5	B	3,00	жақсы
21	_MATH63004	Математиканың стандартты емес есептері	5	B-	2,67	жақсы
22	_FED62102	Педагогика	5	A-	3,67	өте жақсы
23	_HUM61003	Саясаттану	2	B+	3,33	жақсы
24	_MATH62005	Математикалық есептерді шешу практикасы 1	8	B+	3,33	жақсы
25	_MATH62013	Математикалық есептерді шешу практикасы 2	6	B	3,00	жақсы
26	_MATH63008	Ғылыми-техникалық ақпаратты іздеу әдістемесі және проектік жұмыс	5	B+	3,33	жақсы
27	_PSYC61001	Психология	2	A-	3,67	өте жақсы
28	_LANG61231	Орыс тілі (A1) 1	5	A-	3,67	өте жақсы
29	_LANG61242	Орыс тілі (A1) 2	5	A-	3,67	өте жақсы
30	_HIST61101	Қазақстанның қазіргі заман тарихы	5	A-	3,67	өте жақсы
31	_HUM61002	Әлеуметтану	2	B+	3,33	жақсы
32	_MATH63003	Біқұтмалдықтар теориясы және математикалық статистика	5	B-	2,67	жақсы
33	_FED62105	Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	3	B+	3,33	жақсы
34	_MATH63002	Математиканы оқыту теориясы мен әдістемесі	5	B+	3,33	жақсы
35	_MATH62003	Бағалаудың өлшемдік технологиялары	5	B+	3,33	жақсы
36	_BIOL62002	Оқушылардың физиологиялық дағуы	3	B+	3,33	жақсы
37	_SPRT61001	Дене шынықтыру 1	2	A	4,00	өте жақсы
38	_SPRT61002	Дене шынықтыру 2	2	A-	3,67	өте жақсы
39	_SPRT61003	Дене шынықтыру 3	2	A-	3,67	өте жақсы
40	_SPRT61004	Дене шынықтыру 4	2	B+	3,33	жақсы
41	_HUM61001	Философия	5	A-	3,67	өте жақсы
42	_HIST61104	«Мәңгілік Ел» құндылықтары және рухани жаңғыру	5	A-	3,67	өте жақсы
43	_MATH63005	Математиканың мектеп курсы 1	6	B+	3,33	жақсы
44	_MATH63006	Математиканың мектеп курсы 2	6	B-	2,67	жақсы
45	_MATH62008	Элементарлық математика	5	A-	3,67	өте 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 202

16. Аттестаттау комиссиясының шешімімен («16» мамыр 20 24 ж. № 3 хаттама)

6B01506 Математика (көптілді білім беру) мамандығы және

(немесе) білім беру бағдарламасы бойынша

білім бакалавры
(дәрежесі/біліктілігі)

тағайындалды (берілді)

* 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.

БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

1. Фамилия Карбаева
2. Имя, отчество (при его наличии) Аружан Ермухамадқизи
3. Дата рождения 29 июля 2003 г.
4. Предыдущий документ об образовании Аттестат об общем среднем образовании
(код, номер документа, дата выдачи)
ЖОБ № 1596400 выдан 3 июля 2020 г.
5. Вступительные испытания прошла ЕНТ
(код, номер документа, дата выдачи)
Сертификат № 1-2020-3-874390542-2-1 от 3 июля 2020 г.
6. Поступил(-а) Кокшетауский университет им. Ш. Уалиханова, 2020 г.
(код, год поступления)
7. Окончил(-а) НАО "Кокшетауский университет им. Ш. Уалиханова", 2024 г.
(год окончания)
8. Общее число освоенных академических кредитов - ECTS 240
9. Средневзвешенная оценка (GPA) обучения 3,37
10. Профессиональная практика

Вид практики	Количество академических кредитов - ECTS	Оценка		
		буквенная	в баллах	традиционная
Учебная (языковая) практика	4	A-	3,67	отлично
Педагогическая практика (непрерывная)	4	A-	3,67	отлично
Педагогическая практика	5	A	4,00	отлично
Производственная практика	10	A	4,00	отлично
Преддипломная практика	3	A	4,00	отлично

11. Итоговая аттестация

Наименование дисциплины государственных экзаменов	Количество академических кредитов - ECTS	Оценка		
		буквенная	в баллах	традиционная
Современная история Казахстана	5	A-	3,67	отлично

12. Выполнение и защита дипломной работы

Тема дипломного проекта (работы) или диссертации	Количество академических кредитов - ECTS	Оценка		
		буквенная	в баллах	традиционная
Исследование проблемы мотивации учащихся в старших классах при обучении геометрии и разработка стратегий для ее улучшения	12	A-	3,67	отлично

13. Уровень соответствия Национальной рамки квалификации: б

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

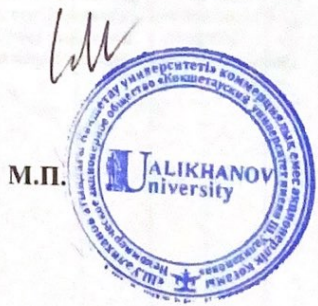


НАО
(наименование)
"Кокшетауский
высшего
университет им. Ш.
учебного заведения)
Уалиханова"
г. Кокшетау
(город)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
 К ДИПЛОМУ
 (транскрипт)**

№ BD 00002118624
20 июня 2024 г.
(дата выдачи)
313
(регистрационный номер)

Руководитель



14. Теоретическое обучение:

№	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Количество академических кредитов - ECTS	Оценка		
				буквенная	в баллах	традиционная
1	2	3	4	5	6	7
1	_MATH62009	Алгебра и теория чисел 1	6	B	3,00	хорошо
2	_MATH62010	Алгебра и теория чисел 2	6	B	3,00	хорошо
3	_MATH62033	Алгебра и теория чисел 3	6	B+	3,33	хорошо
4	_PED62116	Введение в педагогическую профессию	3	A-	3,67	отлично
5	_MATH62006	Геометрия 1	5	A-	3,67	отлично
6	_MATH62011	Геометрия 2	6	B	3,00	хорошо
7	_MATH62032	Геометрия 3	6	B+	3,33	хорошо
8	_LANG62114	Делопроизводство и латинская графика	3	B	3,00	хорошо
9	_MATH63001	Дифференциальные уравнения	5	B-	2,67	хорошо
10	_PED62235	Инновационное образование	3	A-	3,67	отлично
11	_LANG61481	Иностранный язык 1 (A1)	5	B+	3,33	хорошо
12	_LANG61483	Иностранный язык 1 (B1)	5	B	3,00	хорошо
13	_IT61101	Информационно-коммуникационные технологии	5	B+	3,33	хорошо
14	_HUM61004	Культурология	2	B+	3,33	хорошо
15	_MATH63026	Математическая логика и дискретная математика	6	B+	3,33	хорошо
16	_MATH62007	Математический анализ 1	5	B-	2,67	хорошо
17	_MATH62012	Математический анализ 2	5	B	3,00	хорошо
18	_MATH62014	Математический анализ 3	6	A	4,00	отлично
19	_PED62104	Методы и цифровизация образования	3	B	3,00	хорошо
20	_MATH62004	Методика преподавания математики	5	B	3,00	хорошо
21	_MATH63004	Нестандартные задачи математики	5	B-	2,67	хорошо
22	_PED62102	Педагогика	5	A-	3,67	отлично
23	_HUM61003	Политология	2	B+	3,33	хорошо
24	_MATH62005	Практикум по решению задач математики 1	8	B+	3,33	хорошо
25	_MATH62013	Практикум по решению задач математики 2	6	B	3,00	хорошо
26	_MATH63008	Проектная деятельность и методика поиска научно-технической информации	5	B+	3,33	хорошо
27	_PSYC61001	Психология	2	A-	3,67	отлично
28	_LANG61291	Русский язык (A1) 1	5	A-	3,67	отлично
29	_LANG61242	Русский язык (A1) 2	5	A-	3,67	отлично
30	_HIST61101	Современная история Казахстана	5	A-	3,67	отлично
31	_HUM61002	Социология	2	B+	3,33	хорошо
32	_MATH63003	Теория вероятностей и математическая статистика	5	B-	2,67	хорошо
33	_PED62103	Теория и методика воспитательной работы	3	B+	3,33	хорошо
34	_MATH63002	Теория и методика обучения математике	5	B+	3,33	хорошо
35	_MATH62003	Технологии критериального оценивания	5	B+	3,33	хорошо
36	_BIOL62002	Физиология развития школьников	3	B+	3,33	хорошо
37	_SPRT61001	Физическая культура 1	2	A	4,00	отлично
38	_SPRT61002	Физическая культура 2	2	A-	3,67	отлично
39	_SPRT61003	Физическая культура 3	2	A-	3,67	отлично
40	_SPRT61004	Физическая культура 4	2	B+	3,33	хорошо
41	_HUM61001	Философия	5	A-	3,67	отлично
42	_HIST61104	Ценности Мэнглік Ел и модернизация сознания	5	A-	3,67	отлично
43	_MATH63003	Школьный курс математики 1	6	B+	3,33	хорошо
44	_MATH63006	Школьный курс математики 2	6	B-	2,67	хорошо
45	_MATH62008	Элементарная математика	5	A-	3,67	отлично

202

15. Количество академических кредитов - ECTS теоретического обучения _____

16. Решением аттестационной комиссии (протокол № _____ от « 16 » мая 20 _____ г.)

присуждена (присвоена) _____ бакалавр образования _____ (степень/квалификация)

по специальности и (или) образовательной программе _____
 6B01506 Математика (поляязычное обучение)

* 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».

NOT VALID WITHOUT DIPLOMA

1. Last Name Karabayeva
 2. First Name, Patronymic (if any) Aruzhan
 3. Date of birth July, 29, 2003
 4. Previous educational background Certificate of general Secondary Education
(type, number of document, date of issue)
ЖОБ № 1596400 June, 3, 2020
 5. Entrance Examinations passed UNT
(type, number of document, date of issue)
certificate № 1-2020-3-874390542-2-1 July, 3, 2020
 6. Enrolled Kokshetau University named after Sh. Ualikhanov, 2020
(higher education institution, year of enrollment)
 7. Graduated NPLC "Kokshetau University named after Sh. Ualikhanov", 2024
(higher education institution, graduation year)
 8. Total number of academic credits earned, ECTS 240
 9. Grade point average (GPA) 3,37
 10. Professional internship

Internship type	Number of academic credits - ECTS	Grade		
		letter equivalence	numeric equivalence	traditional equivalence
<i>Training (language) internship</i>	4	A-	3,67	excellent
<i>Teaching internship (continuous)</i>	4	A-	3,67	excellent
<i>Teaching internship</i>	5	A	4,00	excellent
<i>In-company internship</i>	10	A	4,00	excellent
<i>Pre-graduation practice</i>	3	A	4,00	excellent

11. Final attestation

Name of disciplines in state examination	Number of academic credits - ECTS	Grade		
		letter equivalence	numeric equivalence	traditional equivalence
<i>Modern History of Kazakhstan</i>	5	A-	3,67	excellent

12. Writing and defense diploma work
(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
<i>The problem study of motivation of high school students when learning geometry and development of strategies for its improvement</i>	12	A-	3,67	excellent

13. Level of compliance with the National Qualification Framework 6

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



NPLC "Kokshetau
(name of
University named
higher education
after Sh.
(institution)
Ualikhanov"
Kokshetau
(City)

SUPPLEMENT TO DIPLOMA (Transcript)

№ BD 00002118624
June, 20, 2024
(date of issue)
313
(registration number)

Head

hm



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	_MATH62009	Algebra and theory of numbers 1	6	B	3,00	good
2	_MATH62010	Algebra and theory of numbers 2	6	B	3,00	good
3	_MATH62033	Algebra and theory of numbers 3	6	B+	3,33	good
4	_PED62116	Introduction to pedagogical profession	3	A-	3,67	excellent
5	_MATH62008	Geometry 1	5	A-	3,67	excellent
6	_MATH62011	Geometry 2	6	B	3,00	good
7	_MATH62032	Geometry 3	6	B+	3,33	good
8	_LANG62114	The office work and latin graphics	3	B	3,00	good
9	_MATH63001	Differential equations	5	B-	2,67	good
10	_PED62235	Inclusive education	3	A-	3,67	excellent
11	_LANG61451	Foreign language 1 (A1)	5	B+	3,33	good
12	_LANG61453	Foreign language 1 (B1)	5	B	3,00	good
13	_IT61101	Information Communication Technology	5	B+	3,33	good
14	_HUM61004	Cultural studies	2	B+	3,33	good
15	_MATH63026	Mathematical logic and discrete mathematics	6	B+	3,33	good
16	_MATH62007	Mathematical analysis 1	5	B-	2,67	good
17	_MATH62012	Mathematical analysis 2	5	B	3,00	good
18	_MATH62014	Mathematical analysis 3	6	A	4,00	excellent
19	_PED62104	Management and digitalization of education	3	B	3,00	good
20	_MATH62004	Methods of teaching mathematics	5	B	3,00	good
21	_MATH63004	Nonstandard problems in school mathematics	5	B-	2,67	good
22	_PED62102	Pedagogy	5	A-	3,67	excellent
23	_HUM61003	Political science	2	B+	3,33	good
24	_MATH62005	Practica course of solving mathematical problems 1	8	B+	3,33	good
25	_MATH62013	Practica course of solving mathematical problems 2	6	B	3,00	good
26	_MATH63008	Technique of search of scientific and technical information	5	B+	3,33	good
27	_PSYC61001	Psychology	2	A-	3,67	excellent
28	_LANG61231	Russian language (A1) 1	5	A-	3,67	excellent
29	_LANG61242	Russian language (A1) 2	5	A-	3,67	excellent
30	_HIST61101	Modern History of Kazakhstan	5	A-	3,67	excellent
31	_HUM61002	Sociology	2	B+	3,33	good
32	_MATH63003	Probability theory and mathematical statistics	5	B-	2,67	good
33	_PED62103	Theory and methods of Educational Work	3	B+	3,33	good
34	_MATH63002	The theory and methodology of teaching mathematics	5	B+	3,33	good
35	_MATH62003	Criteria-based assessment technology	5	B+	3,33	good
36	_BIOL62002	Physiology of pupils development	3	B+	3,33	good
37	_SPRT61001	Physical culture 1	2	A	4,00	excellent
38	_SPRT61002	Physical culture 2	2	A-	3,67	excellent
39	_SPRT61003	Physical culture 3	2	A-	3,67	excellent
40	_SPRT61004	Physical culture 4	2	B+	3,33	good
41	_HUM61001	Philosophy	5	A-	3,67	excellent
42	_HIST61104	Values The Mangilik Yei (Eternal Country) and modernization of the consciousness	5	A-	3,67	excellent
43	_MATH63005	School course of mathematics 1	6	B+	3,33	good
44	_MATH63006	School course of mathematics 2	6	B-	2,67	good
45	_MATH62008	Elementary mathematics	5	A-	3,67	excellent

15. Total number of academic credits - ECTS on theoretical training 202

16. By the Decision of the Attestation Commission (Minutes No. 3 of « 16 » May 2024)

bachelor degree in education was awarded

(degree / qualification)

on the specialty and (or) educational program

in 6B01506 Mathematics (multilingual education)

*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.