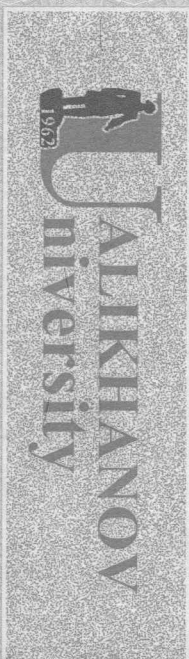


Ш. Уәлиханов атындағы Көкшетау университеті



ЖОҒАРЫ БІЛІМ ТУРАЛЫ

ДИПЛОМ



BD № 00002191524

«Ш.Уалиханов атындағы
Көкшетау университеті» ЖЕАК
Аттестаттау комиссиясының
2024 жылғы "16" мамырдағы шешімімен
(№1 хаттама)

By the Decision of the Attestation
Committee NPLC «Kokshetau
University named after Sh.
Ualikhanov» (Protocol №1 dated 16 of
May, 2024) and upon completion of the
academic programme

Берда
Андрей Иванович

6B01509 – Математика-Физика
білім беру бағдарламасы бойынша

БАКАЛАВРЫ
дәрежесі берілді
Оқыту нысаны күндізгі

Тіркеу нөмірі №301
20 маусым 2024 жыл
Көкшетау қаласы

6B01509 Mathematics-Physics

Andrey
Bergda

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

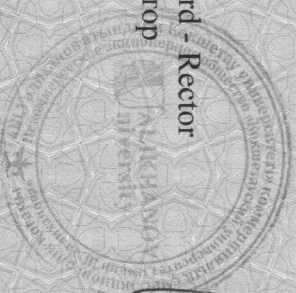
Registration number №301
June 20, 2024
Kokshetau city

Решением Аттестационной комиссии
НАО «Кокшетауский университет им.
Ш.Уалиханова»
от "16" мая 2024 года
(протокол №1)

Берда
Андрей Иванович

по образовательной программе
6B01509 – Математика-Физика
Форма обучения очное

Регистрационный номер №301
20 июня 2024 года
город Кокшетау



[Handwritten signature]



БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

1. Фамилия Берда

2. Имя, отчество (при его наличии) Андрей Иванович

3. Дата рождения 6 ноября 2002 г.

4. Предыдущий документ об образовании Аттестат об общем среднем образовании
ЖОБ № 1628092 (вид, номер документа, дата выдачи) выдан 3 июля 2020 г.

5. Вступительные испытания прошёл ЕНТ
№ 1-2020-3-798390110-2-1 от 1 июля 2020 г. (вид, номер документа, дата выдачи)

6. Поступил(-а) Кокшетауский университет им. Ш. Уалиханова, 2020 г.
(вуз, год поступления)

7. Окончил(-а) НАО "Кокшетауский университет им. Ш. Уалиханова", 2024 г.
(вуз, год окончания)

8. Общее число освоенных академических кредитов - ECTS 255

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	4,00	отлично
Педагогическая практика (непрерывная)	4	A	4,00	отлично
Педагогическая практика	5	A-	3,67	отлично
Производственная практика	10	A	4,00	отлично
Преддипломная практика	3	A	4,00	отлично

11. Итоговая аттестация

Наименование дисциплин 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
(дипломного проекта (работы) или диссертации)

Тема дипломного проекта (работы) или диссертации	Количество академических кредитов - ECTS	Оценка		
		буквенная	в баллах	традиционная
Евклидова и не евклидова геометрия	12	B+	3,33	хорошо

13. Уровень соответствия Национальной рамки квалификации: 6
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 00002191524

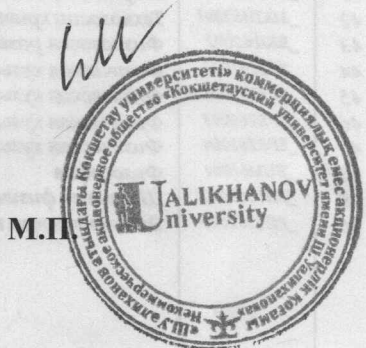
20 июня 2024 г.

(дата выдачи)

301

(регистрационный номер)

Руководитель



14. Теоретическое обучение:

№	Код дисциплины	Наименование дисциплин	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+	3,33	хорошо
2	MATH62010	Алгебра и теория чисел 2	6	B-	2,67	хорошо
3	PHYS63010	Астрономия	5	B+	3,33	хорошо
4	PHYS63037	Атомная и ядерная физика	5	C+	2,33	хорошо
5	PED62116	Введение в педагогическую профессию	3	A-	3,67	отлично
6	MATH62006	Геометрия 1	6	B	3,00	хорошо
7	MATH62011	Геометрия 2	5	B+	3,33	хорошо
8	LANG62114	Делопроизводство и латинская графика	3	A-	3,67	отлично
9	MATH63001	Дифференциальные уравнения	5	B	3,00	хорошо
10	PED62255	Инклюзивное образование	3	A-	3,67	отлично
11	LANG61481	Иностранный язык 1 (A1)	5	A-	3,67	отлично
12	LANG61483	Иностранный язык 1 (B1)	5	A-	3,67	отлично
13	IT61101	Информационно-коммуникационные технологии	5	A-	3,67	отлично
14	LANG61104	Казахский язык (B2) 1	5	B	3,00	хорошо
15	LANG61118	Казахский язык (B2) 2	5	B+	3,33	хорошо
16	HUM61004	Культурология	2	A-	3,67	отлично
17	MATH63007	Математическая логика	5	B	3,00	хорошо
18	MATH62007	Математический анализ 1	5	B+	3,33	хорошо
19	MATH62012	Математический анализ 2	5	B	3,00	хорошо
20	MATH62014	Математический анализ 3	6	A-	3,67	отлично
21	PED62104	Менеджмент и цифровизация образования	3	A-	3,67	отлично
22	MATH62004	Методика преподавания математики	5	B	3,00	хорошо
23	PHYS63009	Методика преподавания физики	5	A-	3,67	отлично
24	MATH62023	Методические основы решения задач математики 2	5	B+	3,33	хорошо
25	PHYS62004	Механика	5	B	3,00	хорошо
26	PHYS62006	Молекулярная физика	5	A-	3,67	отлично
27	MATH63004	Нестандартные задачи математики	5	B-	2,67	хорошо
28	PHYS62011	Оптика	5	B+	3,33	хорошо
29	BIOL61001	Основы безопасности жизнедеятельности	5	A-	3,67	отлично
30	IT63114	Основы робототехники	3	B+	3,33	хорошо
31	PED62102	Педагогика	5	A	4,00	отлично
32	HUM61003	Политология	2	B	3,00	хорошо
33	MATH62005	Практикум по решению задач математики 1	6	A-	3,67	отлично
34	PHYS62029	Практикум решения задач по физике	5	B	3,00	хорошо
35	MATH63008	Проектная деятельность и методика поиска научно-технической информации	5	C+	2,33	хорошо
36	PSYC61001	Психология	2	A-	3,67	отлично
37	HIST61101	Современная история Казахстана	5	A-	3,67	отлично
38	HUM61002	Социология	2	A-	3,67	отлично
39	MATH63003	Теория вероятностей и математическая статистика	5	B-	2,67	хорошо
40	PED62103	Теория и методика воспитательной работы	3	A-	3,67	отлично
41	MATH63002	Теория и методика обучения математике	5	B-	2,67	хорошо
42	MATH62003	Технологии критериального оценивания	5	C+	2,33	хорошо
43	BIOL62002	Физиология развития школьников	3	A-	3,67	отлично
44	SPRT61001	Физическая культура 1	2	A-	3,67	отлично
45	SPRT61002	Физическая культура 2	2	A-	3,67	отлично
46	SPRT61003	Физическая культура 3	2	B+	3,33	хорошо
47	SPRT61004	Физическая культура 4	2	A-	3,67	отлично
48	HUM61001	Философия	5	A-	3,67	отлично
49	PHYS63012	Школьные физические эксперименты	5	B	3,00	хорошо
50	PHYS62009	Электричество и магнетизм	5	B-	2,67	хорошо

15. Количество академических кредитов - ECTS теоретического обучения

217

16. Решением аттестационной комиссии (протокол № 2 от « 16 » мая 20 24 г.)

присуждена (присвоена) бакалавр образования

(степень/квалификация)

по специальности и (или) образовательной программе

6B01509 Математика-Физика (полязычное обучение)

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 Берда

2. Аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Андрей Иванович

3. Туған күні 6 қараша 2002 ж.

4. Білімі туралы алдыңғы құжат Жалпы орта білім туралы аттестат
(құжат түрі, нөмірі, берілген күні)
ЖОБ № 1628092 2020 ж. 3 маусымда берілді

5. Түсу сынақтары ҰБТ өтті
(құжат түрі, нөмірі, берілген күні)
№ 1-2020-3-798390110-2-1, 1 шілде 2020 ж.

6. Түсті III. Уәлиханов атындағы Көкшетау университеті, 2020 ж.

7. Бітірді "III. Уәлиханов атындағы Көкшетау университеті" KEAҚ, 2024 ж.
(ЖОО, түскен жылы)

8. Жалпы игерілген академиялық кредиттердің саны - ECTS 255
(ЖОО, бітірген жылы)

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

10. Кәсіптік практика

Практиканың түрі	Академиялық кредиттердің саны - ECTS	Баға		
		әріптік	балдық	дәстүрлі
Оқу (тілдік) практикасы	4	A	4,00	өте жақсы
Педагогикалық практика (үздіксіз)	4	A	4,00	өте жақсы
Педагогикалық практика	5	A-	3,67	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 қазіргі заман тарихы	5	A-	3,67	өте жақсы

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

Диплом жобасының (жұмысының) немесе диссертацияның тақырыбы	Академиялық кредиттердің саны - ECTS	Баға		
		әріптік	балдық	дәстүрлі
Евклидтік және евклидтік емес геометрия	12	B+	3,33	жақсы

13. Ұлттық біліктілік шеңберіне сәйкестік деңгейі: 6

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



"III. Уәлиханов
(жоғары)
атындағы Көкшетау
оқу
университеті" KEAҚ
(орынның атауы)

Көкшетау қ.
(қала)

ДИПЛОМҒА
ҚОСЫМША
(транскрипт)

№ BD 00002191524

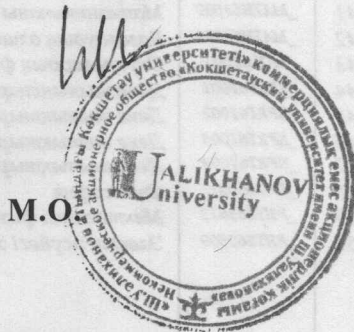
20 маусым 2024 ж.

(берілген күні)

301

(тіркеу нөмірі)

Басшы



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	A-	3,67	өте жақсы
2	MATH62010	Алгебра және сандар теориясы 2	6	B+	3,33	жақсы
3	PHYS63010	Астрономия	5	B+	3,33	жақсы
4	PHYS63037	Атомдық және ядролық физика	5	B	3,00	жақсы
5	PED62116	Педагогикалық мамандыққа кіріспе	3	A-	3,67	өте жақсы
6	MATH62006	Геометрия 1	6	A	4,00	өте жақсы
7	MATH62011	Геометрия 2	5	B+	3,33	жақсы
8	LANG62114	Іс қағаздары және латын графикасы	3	B+	3,33	жақсы
9	MATH63001	Дифференциалдық теңдеулер	5	B	3,00	жақсы
10	PED62235	Инклюзивті білім беру	3	A-	3,67	өте жақсы
11	LANG61481	Шетел тілі 1 (A1)	5	A-	3,67	өте жақсы
12	LANG61483	Шетел тілі 1 (B1)	5	B	3,00	жақсы
13	IT61101	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	5	B	3,00	жақсы
14	LANG61104	Қазақ тілі (B2) 1	5	A-	3,67	өте жақсы
15	LANG61118	Қазақ тілі (B2) 2	5	A-	3,67	өте жақсы
16	HUM61004	Мәдениеттану	2	A	4,00	өте жақсы
17	MATH63007	Математикалық логика	5	B-	2,67	жақсы
18	MATH62007	Математикалық талдау 1	5	B+	3,33	жақсы
19	MATH62012	Математикалық талдау 2	5	B	3,00	жақсы
20	MATH62014	Математикалық талдау 3	6	B+	3,33	жақсы
21	PED62104	Білім беру менеджменті және цифрландыру	3	A-	3,67	өте жақсы
22	MATH62004	Математиканы оқытудың әдістемесі	5	B-	2,67	жақсы
23	PHYS63009	Физика оқыту әдістемесі	5	B+	3,33	жақсы
24	MATH62023	Математикалық есептерді шығарудың әдістемелік негіздері 2	5	B+	3,33	жақсы
25	PHYS62004	Механика	5	B	3,00	жақсы
26	PHYS62006	Молекулалық физика	5	A-	3,67	өте жақсы
27	MATH63004	Математиканың стандартты емес есептері	5	B-	2,67	жақсы
28	PHYS62011	Оптика	5	B	3,00	жақсы
29	BIOL61001	Тіршілік қауіпсіздік негіздері	5	A-	3,67	өте жақсы
30	IT63114	Робототехника негіздері	3	A-	3,67	өте жақсы
31	PED62102	Педагогика	5	A-	3,67	өте жақсы
32	HUM61003	Саясаттану	2	B+	3,33	жақсы
33	MATH62005	Математикалық есептерді шешу практикумы 1	6	A-	3,67	өте жақсы
34	PHYS62029	Физикадан есептер шығару практикумы	5	B-	2,67	жақсы
35	MATH63008	Ғылыми-техникалық ақпаратты іздеу әдістемесі және проектілік жұмыс	5	A-	3,67	өте жақсы
36	PSYC61001	Психология	2	A	4,00	өте жақсы
37	HIST61101	Қазақстанның қазіргі заман тарихы	5	A-	3,67	өте жақсы
38	HUM61002	Әлеуметтану	2	A-	3,67	өте жақсы
39	MATH63003	Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика	5	B-	2,67	жақсы
40	PED62103	Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	3	B+	3,33	жақсы
41	MATH63002	Математиканы оқыту теориясы мен әдістемесі	5	B	3,00	жақсы
42	MATH62003	Бағалаудың өлшемдік технологиялары	5	C+	2,33	жақсы
43	BIOL62002	Оқушылардың физиологиялық дамуы	3	B+	3,33	жақсы
44	SPRT61001	Дене шынықтыру 1	2	A-	3,67	өте жақсы
45	SPRT61002	Дене шынықтыру 2	2	A-	3,67	өте жақсы
46	SPRT61003	Дене шынықтыру 3	2	A-	3,67	өте жақсы
47	SPRT61004	Дене шынықтыру 4	2	A-	3,67	өте жақсы
48	HUM61001	Философия	5	B	3,00	жақсы
49	PHYS63012	Мектептегі физикалық эксперимент	5	B	3,00	жақсы
50	PHYS62009	Электр жүйесі және магнетизм	5	B+	3,33	жақсы

15. Теориялық оқудың академиялық кредиттерінің саны - ECTS 217

16. Аттестаттау комиссиясының шешімімен («16» мамыр 20 24 ж. № 1 хаттама)

6B01509 Математика-Физика (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.

NOT VALID WITHOUT DIPLOMA

1. Last Name Berda

2. First Name, Patronymic (if any) Andrey

3. Date of birth November, 6, 2002

4. Previous educational background Certificate of general Secondary Education
(type, number of document, date of issue)
ЖОБ № 1628092 June, 3, 2020

5. Entrance Examinations passed UNT
(type, number of document, date of issue)
№ 1-2020-3-798390110-2-1 July, 1, 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 255

9. Grade point average (GPA) 3,37

10. Professional internship

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

12. Writing and defense

Theme of diploma project (work) or dissertation	Number of academic credits - ECTS	Grade		
		letter equivalence	numeric equivalence	traditional equivalence
Euclidean and non-Euclidean geometry	12	B+	3,33	good

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.



NPLC "Kokshetau
(name of

University named
higher education

after Sh.
institution)

Ualikhanov"

Kokshetau
(City)

SUPPLEMENT
TO DIPLOMA
(Transcript)

№ BD 00002191524

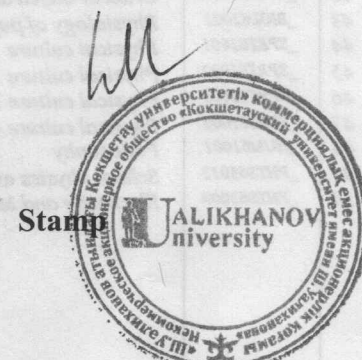
June, 20, 2024

(date of issue)

301

(registration number)

Head



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	A-	3,67	excellent
2	_MATH62010	Algebra and theory of numbers 2	6	B+	3,33	good
3	_PHYS63010	Astronomy	5	B+	3,33	good
4	_PHYS63037	Atomic and nuclear physics	5	B	3,00	good
5	_PED62116	Introduction to pedagogical profession	3	A-	3,67	excellent
6	_MATH62006	Geometry 1	6	A	4,00	excellent
7	_MATH62011	Geometry 2	5	B+	3,33	good
8	_LANG62114	The office work and latin graphics	3	B+	3,33	good
9	_MATH63001	Differential equations	5	B	3,00	good
10	_PED62255	Inclusive education	3	A-	3,67	excellent
11	_LANG61481	Foreign language 1 (A1)	5	A-	3,67	excellent
12	_LANG61483	Foreign language 1 (B1)	5	B	3,00	good
13	_IT61101	Information Communication Technology	5	B	3,00	good
14	_LANG61104	The Kazakh language (B2) 1	5	A-	3,67	excellent
15	_LANG61118	The Kazakh language (B2) 2	5	A-	3,67	excellent
16	_HUM61004	Cultural studies	2	A	4,00	excellent
17	_MATH63007	Mathematical logic	5	B-	2,67	good
18	_MATH62007	Mathematical analysis 1	5	B+	3,33	good
19	_MATH62012	Mathematical analysis 2	5	B	3,00	good
20	_MATH62014	Mathematical analysis 3	6	B+	3,33	good
21	_PED62104	Management and digitalization of education	3	A-	3,67	excellent
22	_MATH62004	Methods of teaching mathematics	5	B-	2,67	good
23	_PHYS63009	Methods of teaching Physics	5	B+	3,33	good
24	_MATH62023	Methodological basis of mathematical problems 2	5	B+	3,33	good
25	_PHYS62004	Mechanics	5	B	3,00	good
26	_PHYS62006	Molecular physics	5	A-	3,67	excellent
27	_MATH63004	Nonstandard problems in school mathematics	5	B-	2,67	good
28	_PHYS62011	Optics	5	B	3,00	good
29	_BIOL61001	Life safety basics	5	A-	3,67	excellent
30	_IT63114	Bases of robotics	3	A-	3,67	excellent
31	_PED62102	Pedagogy	5	A-	3,67	excellent
32	_HUM61003	Political science	2	B+	3,33	good
33	_MATH62005	Practica course of solving mathematical problems 1	6	A-	3,67	excellent
34	_PHYS62029	Practice of solving problems in physics	5	B-	2,67	good
35	_MATH63003	Technique of search of scientific and technical information	5	A-	3,67	excellent
36	_PSYC61001	Psychology	2	A	4,00	excellent
37	_HIST61101	Modern History of Kazakhstan	5	A-	3,67	excellent
38	_HUM61002	Sociology	2	A-	3,67	excellent
39	_MATH63003	Probability theory and mathematical statistics	5	B-	2,67	good
40	_PED62103	Theory and methods of Educational Work	3	B+	3,33	good
41	_MATH63002	The theory and methodology of teaching mathematics	5	B	3,00	good
42	_MATH62003	Criteria-based assessment technology	5	C+	2,33	good
43	_BIOL62002	Physiology of pupils development	3	B+	3,33	good
44	_SPRT61001	Physical culture 1	2	A-	3,67	excellent
45	_SPRT61002	Physical culture 2	2	A-	3,67	excellent
46	_SPRT61003	Physical culture 3	2	A-	3,67	excellent
47	_SPRT61004	Physical culture 4	2	A-	3,67	excellent
48	_HUM61001	Philosophy	5	B	3,00	good
49	_PHYS63012	School physics experiments	5	B	3,00	good
50	_PHYS62009	Electricity and Magnetism	5	B+	3,33	good

15. Total number of academic credits - ECTS on theoretical training 21716. By the Decision of the Attestation Commission (Minutes No. 1 of « 16 » May 2024)
bachelor degree in education was awardedon the specialty and (or) educational program (degree / qualification)
in 6B01509 Mathematics-Physics (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.