М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті
(жоғары оқу орнының толық атауы)

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының **2019** жылғы «**28**» **06** шешімімен (№ **3/32** хаттама)

Мақұм
Көркем Нұрханқызына
(тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда))

5В010900 Математика
мамандығы бойынша
(мамандықтың коды және атауы)

білім беру
БАКАЛАВРЫ
дәрежесі берілді

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының төрағасы Б. Батыров
С. Оңқарбаев
И. Ковалева

«**05**» **07** **2019** ж.
Петропавл қ.

ЖБ-Б № 0162348

Тіркеу нөмірі **118**

Решением Государственной аттестационной комиссии
Северо-Казахстанского государственного университета им. М. Козыбаева
(полное наименование высшего учебного заведения)
от «**28**» **06** **2019** года (протокол № **3/32**)

Мақұм
Көркем Нұрханқызы
(фамилия, имя, отчество (при его наличии))

присуждена степень
БАКАЛАВР
образования
по специальности **5В010900 Математика**
(код и наименование специальности)

By the decision of the State Attestation Committee of
North Kazakhstan State University named after M. Kozybayev
(name of the higher education institution)
Makum Korkem was
(graduate's full name)
awarded the degree of **BACHELOR** of **Education**
in **5B010900 Mathematics**
(code and name of the specialty)
Date «**28**» **06** **2019**

ЖБ-Б № 0162348

«**05**» **07** **2019** года г. **Петропавловск**

ЖАРАМСЫЗ

ДИПЛОМСЫЗ

1. Тегі **Макұм**

2. Аты, әкесінің аты (болған жағдайда) **Коркем Нұрханқызы**

3. Туған күні **04.01.1998 ж.**

4. Білімі туралы алдыңғы құжат **Жалпы орта білім туралы аттестат, ЖОБ № 0913038, 20.06.2015 ж.**
(құжаттың сериясы, нөмірі, берілген күні)

5. Түсу сынақтары **ҰБТ сертификаты , ST № 2027701, 04.06.2015**
(құжаттың сериясы, нөмірі, берілген күні)

6. Түсті **М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті,2015**
(ЖОО, қала және жылы)

7. Бітірді **М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті,2019**
(ЖОО, бітірген жылы)

8. Жалпы игерілген академиялық кредиттердің саны - ECTS **251**

9. Оқудың орташа өлшемді бағасы (GPA) **3,72**

10. Кәсіптік практика

Практиканың түрі	Академиялық кредиттердің саны - ECTS	Баға		
		әріптік	балдық	дәстүрлі
Педагогикалық	10	A	97	5
Диплом алды	5	A-	91	5
Өндірістік	10	A	99	5
Оқу	1	A	100	5

11. Қорытынды аттестаттау

Мемлекеттік емтихан пәндерінің атауы	Академиялық кредиттердің саны - ECTS	Баға		
		әріптік	балдық	дәстүрлі
Мамандық бойынша мемлекеттік емтихан	4	A	97	5

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

Диплом жобасының (жұмысының) немесе диссертацияның тақырыбы	Академиялық кредиттердің саны - ECTS	Баға		
		әріптік	балдық	дәстүрлі
Жоғарғы сынып оқушыларын «Кері тригонометриялық функциялар» тақырыбына оқыту әдістемесі	8	A	100	5

13. Ұлттық біліктілік шеңберіне сәйкестік деңгейі:
Осы диплом Қазақстан Республикасының 6

М. Қозыбаев атындағы
(жоғары оқу орнының атауы)
Солтүстік Қазақстан
мемлекеттік
университеті
Петропавл
(қала)

ДИПЛОМҒА ҚОСЫМША
(транскрипт)

№ **ЖБ-Б 0162348**

5 шілде 2019 ж.
(берілген күні)

118
(тіркеу нөмірі)

Ректор

Факультет деканы

Хатшы

М.О.

14. Теориялық оқу:

№	Пән коды	Пән атауы	Академиялық кредиттердің саны - ECTS	Баға		
				әріптік	балдық	дәстүрлі
1	2	3	4	5	6	7
1	ATCh2212	Алгебра және сандар теориясы	5	A-	91	5
2	ATCh2212	Алгебра және сандар теориясы	3	A-	91	5
3	AG1211	Аналитикалық геометрия	5	A-	90	5
4	VPP1201	Педагогикалық мамандыққа кіріспе	2	A-	90	5
5	VFShG2206	Жас ерекшелік физиологиясы және мектеп гигиенасы	3	A-	94	5
6	Geo2214	Геометрия	3	A-	92	5
7	DGT3313	Дифференциалды геометрия және топология	3	A-	93	5
8	DU3213	Дифференциалды теңдеулер	5	A-	93	5
9	IYa1103	Шет тілі	3	B	84	4
10	IYa1103	Шет тілі	6	A-	90	5
11	Inf1105	Информатика	5	A-	94	5
12	ITOM4306	Математиканы оқытудағы ақпараттық технологиялар	3	B	84	4
13	IM4220	Математика тарихы	3	A	95	5
14	KMS3307	Компьютерлік математика жүйесі	3	A-	91	5
15	MLDM3221	Математикалық логика және дискретті математика	5	A-	94	5
16	MA1210	Математикалық талдау	3	A-	90	5
17	MA1210	Математикалық талдау	5	B+	88	4
18	MA1210	Математикалық талдау	5	A-	91	5
19	MA1210	Математикалық талдау	5	A-	93	5
20	MPM3209	Математиканы оқыту әдістемесі	5	A-	90	5
21	MORM2309	Математикалық есептерді шешудің әдістемелік негізі	5	A-	90	5
22	MO3218	Оңтайландыру әдістері	5	A	96	5
23	NZShG4312	Мектептегі геометрияның стандартты емес есептері	5	A-	90	5
24	OA3303	Жалпы алгебра	5	A-	93	5
25	OG3217	Геометрия негіздері	3	A-	92	5
26	OBZh1111	Тіршілік қауіпсіздігі негіздері	3	A	97	5
27	OP2110	Құқық негіздері	3	A	98	5
28	OET2109	Экономикалық теория негіздері	3	A	99	5
29	Ped2202	Педагогика	5	A	96	5
30	Pol2108	Саясаттану	3	A	99	5
31	PRMZ4308	Математикалық есептерді шешу практикумы	5	A-	93	5
32	PG2310	Жобалау геометриясы	3	A-	90	5
33	POIYa3208	Кәсіби бағытталған шет тілі	3	B+	87	4
34	PRYa3207	Кәсіби орыс тілі	3	A-	93	5
35	PRCh1204	Психология және адам дамуы	5	A-	92	5
36	RYa1104	Орыс тілі	3	B	84	4
37	RYa1104	Орыс тілі	6	A-	90	5
38	Sam2205	Өзін-өзі тану	3	A	95	5
39	Soc1107	Әлеуметтану	3	A	97	5
40	TVMS3219	Ықтималды теория мен математикалық статистика	3	A-	90	5
41	TMVR3301	Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	3	A	97	5
42	TMOM4314	Математиканы оқыту теориясы мен әдістемесі	6	A-	90	5
43	TORM4305	Математикалық есептерді шешуге үйретудің технологиясы	5	B	84	4
44	Fiz4222	Физика	3	B+	89	4
45	Fil2102	Философия	5	A-	94	5
46	ChM3223	Сандық әдістер	3	A-	90	5
47	EUR1106	Экология және тұрақты даму	3	A-	92	5
48	EM1302	Элементарлы математика	5	A-	90	5
49	Etn2203	Этнопедагогика	3	A-	94	5
50	EO3224	Тиімді оқыту	5	A	95	5
51	OA3303	Жалпы алгебра (Курстық жұмыс)		A	100	5
52	TMOM4314	Математиканы оқыту теориясы мен әдістемесі (Курстық жұмыс)		A-	93	5
53	IK1101	Қазақстан тарихы	5	A	98	5
54	FK1000	Дене шынықтыру	3	A-	92	5
55	FK1000	Дене шынықтыру	3	A	98	5
56	FK1000	Дене шынықтыру	2	A	100	5
57	FK1000	Дене шынықтыру	2	A	99	5

15. Теориялық оқудың академиялық кредиттерінің саны -ECTS 203

16. Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының шешімімен («28» 06 20 19 ж. № 3/32 хаттама)

5B010900 - Математика мамандығы бойынша

білім беру бакалавры тағайындалды (берілді)

(дәрежесі/біліктілігі)

Математика және информатика білім беру бағдарламасы

ДИПЛОМСЫЗ ЖАРАМСЫЗ