



Костанай мемлекеттік
педагогикалық институтының

(жогары оқу орнының толық атауы)

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының 20 11
жылы « 28 » 05 шешімімен (№ 3/4 хаттама)

Оспанова Ардак

Ардагеровнаға

050109 "Математика"

(мамандықтың атауы)

мамандығы бойынша
математиканың
БАКАЛАВРЫ

академиялық дәрежесі берілді

Мемлекеттік аттестаттау
комиссиясының төрағасы

Ректор

Хатшы



ЖБ - Б № 0272723



Решением Государственной аттестационной комиссии
Костанайского государственного
педагогического института

(полное наименование высшего учебного заведения)

от « 28 » 05 2011 года (протокол № 3/4)

Оспановой Ардак

Ардагеровне

(фамилия, имя, отчество)

присуждена академическая степень

БАКАЛАВР

математики

по специальности 050109 "Математика"

(наименование специальности)

Kostanai State Pedagogical Institute

(full name of higher education institution)

by the authority of the State Certification Commission
has conferred upon

Ospanova Ardak

(graduate's full name)

the degree of Bachelor of Mathematics

in Mathematics

(name of specialty)

Date « 28 » 05 20 11

« 02 » 06 2011 года г. Костанай

ЖБ - Б № 0272723

1. Тері **Оспанова**
2. Аты, әкесінің аты **Ардак Ардагеровна**
3. Туған күні **17 ақпан 1990 ж.**
4. Білімі туралы алдыңғы құжат **2007 жылғы 20 маусымда берілген**
ОБ №0167240 жалпы орта білім туралы аттестаты
(түрі, құжат нөмірі, берілген күні)
5. Түсу сынағы **2007 жылғы 16 маусымда**
К №0099629 ҰБТ өту туралы сертификаты
(түрі, құжат нөмірі, берілген күні)
6. Түсті **2007 ж. Қостанай мемлекеттік педагогикалық институтына**
(ЖОО, түскен жылы)
7. Бітірді **2011 ж. Қостанай мемлекеттік педагогикалық институтын**
(ЖОО, бітірген жылы)
8. Қосымша ақпарат
9. Кәсіптік практика

Практиканың түрі	Кредит саны	Баға			
		әріптік	балдық	% - бен	дәстүрлі
Педагогикалық (кешенді)	4	A	4,0	95	өте жақсы
Оқу-есептік	3	A-	3,67	94	өте жақсы
Педагогикалық	4	A-	3,67	94	өте жақсы
Өндірістік	4	A	4,0	97	өте жақсы

10. Қорытынды аттестаттау

Мемлекеттік емтихан тапсыратын пәндер атауы	Кредит саны	Баға			
		әріптік	балдық	% - бен	дәстүрлі
Қазақстан тарихы	3	B+	3,33	87	жақсы
Математиканы оқыту теориясы мен әдістемесі		B+	3,33	88	жақсы

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

Диплом жобасының (жұмысының) немесе диссертацияның тақырыбы	Кредит саны	Баға			
		әріптік	балдық	% - бен	дәстүрлі
Топтардың автомарфизмдер арқылы кеңеюі	4	A	4,0	95	өте жақсы

12. Жалпы кредит саны **155**
13. Орташа өлшемді баға **3,61**
14. МАК шешімімен (20 11 ж. « 28 » мамыр № 3/4 хаттама)
050109 "Математика" мамандығы бойынша
математика бакалавры академиялық дәрежесі берілді
(академиялық дәрежесі)
БАКАЛАВРИАТ білім бағдарламасы
біліктілігі берілді

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



Қостанай
(жоғары)
мемлекеттік
оқу
педагогикалық
орнының атауы)
институты
Қостанай
(қала)

ДИПЛОМҒА
ҚОСЫМША
(транскрипт)

№ **ЖБ - Б 0272723**

02 маусым 2011 г.

(берілген күні)

№ 121

(тіркеу нөмірі)

Ректор

Факультет деканы

Хатшы



15. Оқу уақытында мынадай пәндерді оқыды және емтихан тапсырды:

P/c №	Пән коды	Пән атауы	Кредит саны	Баға			
				әріптік	балдық	% - бен	дәстүрлі
1	2	3	4	5	6	7	8
1	OT 1102	Орыс тілі	3	A	4,0	99	өте жақсы
2	OT 1102	Орыс тілі	3	A	4,0	97	өте жақсы
3	ShT 1103	Шетел тілі	1	A-	3,67	90	өте жақсы
4	ShT 1103	Шетел тілі	1	A-	3,67	90	өте жақсы
5	ShT 2103	Шетел тілі	2	A	4,0	95	өте жақсы
6	ShT 2103	Шетел тілі	2	A-	3,67	94	өте жақсы
7	Inf 1104	Информатика	3	A-	3,67	91	өте жақсы
8	Eko 2105	Экология	1	A-	3,67	94	өте жақсы
9	Ale 2106	Әлеуметтану	2	A-	3,67	90	өте жақсы
10	Saja 1107	Саясаттану	2	A	4,0	95	өте жақсы
11	ETN 2108	Экономикалық теорияның негіздері	2	B+	3,33	86	жақсы
12	KN 1109	Құқық негіздері	2	B+	3,33	89	жақсы
13	Fil 2110	Философия	3	A-	3,67	92	өте жақсы
14	OOT 1111	Өзін-өзі тану	1	A-	3,67	93	өте жақсы
15	DSh 1112	Дене шынықтыру		B-	2,67	76	жақсы
16	DSh 2112	Дене шынықтыру		B	3,0	80	жақсы
17	TK 1	TK (Мәдениеттану)	2	A	4,0	95	өте жақсы
18	TK 1	TK (Валеология)	1	A	4,0	98	өте жақсы
19	Ped 1201	Педагогика	3	B+	3,33	89	жақсы
20	Psi 1202	Психология	2	B+	3,33	89	жақсы
21	ZhShBFMG 2203	Жас шамасына байланысты физиология және мектеп гигиенасы	1	A	4,0	99	өте жақсы
22	MEK 1204	Математиканың енгізу кіріспесі	2	A-	3,67	91	өте жақсы
23	MT 1205	Математикалық талдау	3	B+	3,33	85	жақсы
24	MT 1205	Математикалық талдау	3	A-	3,67	92	өте жақсы
25	MT 2205	Математикалық талдау	3	B	3,0	84	жақсы
26	MT 2205	Математикалық талдау	3	B	3,0	83	жақсы
27	AG 1206	Аналитикалық геометрия	3	A-	3,67	90	өте жақсы
28	AST 1207	Алгебра және сандар теориясы	2	A-	3,67	93	өте жақсы
29	AST 1207	Алгебра және сандар теориясы	2	A-	3,67	91	өте жақсы
30	AST 2207	Алгебра және сандар теориясы	2	A-	3,67	91	өте жақсы
31	DT 3208	Дифференциалдық тендеулер	2	A	4,0	96	өте жақсы
32	MOTA 3209	Математиканы оқыту теориясы мен әдістемесі	2	A-	3,67	92	өте жақсы
33	MOTA 3209	Математиканы оқыту теориясы мен әдістемесі	2	A-	3,67	92	өте жақсы
34	MOTA 4209	Математиканы оқыту теориясы мен әдістемесі	2	A	4,0	95	өте жақсы
35	MESHp 3210	Математикалық есептер шешу практикумы	2	A	4,0	98	өте жақсы
36	MESHp 3210	Математикалық есептер шешу практикумы	3	A-	3,67	92	өте жақсы
37	PT 2211	Педагогика тарихы	1	A	4,0	96	өте жақсы
38	MK 2212	Мамандыққа кіріспе	1	A-	3,67	90	өте жақсы
39	PMK 1213	Педагогика мамандығына кіріспе	1	B+	3,33	86	жақсы
40	TK 2	TK (Отбасылық педагогика)	1	A	4,0	99	өте жақсы
41	TK 2	TK (Педагогикалық шеберліктің негіздері)	1	B	3,0	83	жақсы
42	TK 2	TK (Тәрбие жұмысының тәжірибесі және теориясы)	3	A	4,0	95	өте жақсы
43	TK 2	TK (Этнопедагогика)	2	A-	3,67	92	өте жақсы
44	TK 2	TK (Жеке тұлғаның әлеуметтік психологиясы)	3	A-	3,67	93	өте жақсы
45	TK 2	TK (Отбасылық өмір психологиясы)	2	A	4,0	100	өте жақсы
46	TK 2	TK (Нақты талдау)	3	B	3,0	83	жақсы
47	TK 2	TK (Лидің комбинаторлы алгебрасы)	2	A-	3,67	94	өте жақсы
48	TK 2	TK (Қисын есептерінің шешу)	3	A-	3,67	93	өте жақсы
49	TK 2	TK (Сызықты-нормаланған кеңістіктердегі талдау элементтері)	2	B	3,0	80	жақсы
50	ESHAN 2301	Есептерді шешудің әдістемелік негіздері	3	B	3,0	80	жақсы
51	ITMS 3302	Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика	2	A-	3,67	90	өте жақсы
52	MTM 4303	Математика тарихы және методологиясы	2	A	4,0	99	өте жақсы
53	KA 3304	Комплексті анализ	2	B	3,0	80	жақсы
54	DGT 3305	Дифференциалды геометрия және топология	2	A-	3,67	90	өте жақсы
55	MLDM 3306	Математикалық логика және дискретті математика	2	B	3,0	81	жақсы
56	Fiz 3307	Физика	2	A-	3,67	94	өте жақсы
57	SA 3308	Сандық әдістер	2	A	4,0	98	өте жақсы
58	KT 2309	Компьютер технологиялары	2	A-	3,67	91	өте жақсы
59	TK 3	TK (Функционалдық талдау)	3	B+	3,33	87	жақсы
60	TK 3	TK (Олимпиадалық есептерді шешу әдістемесі)	3	A-	3,67	93	өте жақсы
61	TK 3	TK (Жобалау геометриясы)	3	A-	3,67	91	өте жақсы
62	TK 3	KB (Мектептегі оқулықтарды және оқу-әдістемелік әдебиеттерді талдау)	2	A	4,0	95	өте жақсы
63	TK 3	KB (Топтар теориясының негіздері)	2	A-	3,67	92	өте жақсы
64		Құрметтік жұмыстар					
65		Аналитикалық геометрия		A-	3,67	92	өте жақсы
66		Алгебра және сандар теориясы		B	3,0	80	жақсы
67		Алгебра және сандар теориясы		A-	3,67	90	өте жақсы
68		Математикалық талдау		B	3,0	82	жақсы
69		Дифференциалдық тендеулер		A-	3,67	93	өте жақсы
70		Математиканы оқыту теориясы мен әдістемесі		A	4,0	95	өте жақсы
		Математиканы оқыту теориясы мен әдістемесі		A-	3,67	91	өте жақсы

Барлық кредит
Орташа өлшемді баға

130
3,61