

Қорқыт Ата атындағы Қызылорда
мемлекеттік университеті
(жоғары оқу орнының толық атауы)

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының 20 12
жылғы « 26 05 шешімімен (№ 04 хаттама)

Садирова Индира Қайратовна
050110 - Физика

мамандығы бойынша
(мамандықтың атауы) Физика

БАКАЛАВРЫ
академиялық дәрежесі берілді

Мемлекеттік аттестаттау
комиссиясының төрағасы



ЖБ - Б № 0358165

Решением Государственной аттестационной комиссии
Кызылординского государственного
университета имени КORKYT ATa
(полное наименование высшего учебного заведения)
от « 26 » 05 20 12 года (протокол № 04)

Садирова Индира Қайратовна
(фамилия, имя, отчество)

присуждена академическая степень

БАКАЛАВР
физики

по специальности 050110 - Физика

(наименование специальности)

The Korkyt Ata Kyzylorda State University
(full name of higher education institution)

by the authority of the State Certification Commission
has conferred upon

Sadimova Indira
(graduate's full name)

the degree of Bachelor Of physics
in 050110 - Physics
(name of speciality)

Date « 26 » 05 20 12

« 26 » 05 2012 года

г. Кызылорда

ЖБ - Б № 0358165

1. Тегі Садирова
 2. Аты, әкесінің аты Индира Қайратовна
 3. Туған күні 22.04.1991
 4. Білімі туралы алдыңғы құжат Аттестат ЖОБ № 0148998 23.06.2008

5. Түсу сынағы Ұлттық бірыңғай тестілеу
Сертификат № 7042180 04.06.2008

6. Түсті 2008

7. Бітірді 2012

8. Қосымша ақпарат

9. Кәсіптік практика

Практиканың түрі	Кредит саны	Баға			
		әріптік	балдық	% - бен	дәстүрлі
Оқу	1	B-	2,67	75	жақсы
Оқу	1	A-	3,67	90	өте жақсы
Педагогикалық	2	A	4,0	100	өте жақсы
Өндірістік	4	A	4,0	100	өте жақсы
Диплом алды	2	A-	3,67	90	өте жақсы

10. Қорытынды аттестаттау

Мемлекеттік емтихан тапсыратын пәндер атауы	Кредит саны	Баға			
		әріптік	балдық	% - бен	дәстүрлі
Қазақстан тарихы	3	B+	3,33	86	жақсы
Физика және ФОӘ		B+	3,33	89	жақсы

11. Диплом жұмысын орындау және қорғау

Диплом жобасының (жұмысының) немесе диссертацияның тақырыбы	Кредит саны	Баға			
		әріптік	балдық	% - бен	дәстүрлі
Орта мектеп физика курсына					
электромагниттік тербеліс кезіндегі резонанс құбылысы және оны оқыту әдістемесі.	4	A	4,0	95	өте жақсы

12. Жалпы кредит саны 150

13. Орташа өлшемді баға 3,43

14. Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының шешімімен

(20 12 ж. «26» мамыр № 4 хаттама)

050110 – Физика мамандығы бойынша

Физика бакалавры берілді

білім бағдарламасы

біліктілігі берілді

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



Қорқыт Ата атындағы

(жылдары)

Қызылорда мемлекеттік

оқу

университеті

(орынның атауы)

Қызылорда

(қала)

**ДИПЛОМҒА
ҚОСЫМША
(транскрипт)**

№ ЖБ-Б 0358165

26.05.2012 ж.

(берілген күні)

1365

(тіркесу нөмірі)

Ректор

Факультет деканы

Хатшы

М.О.



15. Оқу уақытында мынадай пәндерді оқыды және емтихан тапсырды:

Р/с №	Пән коды	Пән атауы	Кредит саны	Баға			
				әріптік	балдық	% - бен	дәстүрлі
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Rya 1102	Орыс тілі	3	B-	2,67	75	жақсы
2	Iya 1103	Шетел тілі	3	B-	2,67	77	жақсы
3	Iyat 101	Элементарды математика	3	B-	2,67	76	жақсы
4	Ped 101	Педагогика	4	B	3,0	80	жақсы
5	Meh 1204	Механика	3	A-	3,67	90	жақсы
6	FK 1101	Дене тәрбиесі(сынақ)	2	+			есептелінді
7	Rya 1102	Орыс тілі	3	B-	2,67	75	жақсы
8	Iya 1103	Шетел тілі	3	B-	2,67	77	жақсы
9	INF 1104	Информатика	3	C	2,0	65	қанағат
10	PSH 101	Психология	2	A	4,0	97	өте жақсы
11	MF 1205	Молекулалық физика	3	A-	3,67	92	өте жақсы
12	MAT 102	Математикалық талдау	3	B+	3,33	87	жақсы
13	ANG 101	Аналитикалық геометрия және сызықтық алгебра	2	B-	2,67	75	жақсы
14	FK 1101	Дене тәрбиесі(сынақ)	2	+			есептелінді
15	Fil 2106	Философия	3	A-	3,67	92	өте жақсы
16	CV 2106	Экономикалық теория негіздері	2	A-	3,67	94	өте жақсы
17	EM 2206	Электр және магнетизм	3	B-	2,67	75	жақсы
18	CV 2201	Жаңа ақпараттық оқыту технологиялары	2	A-	3,67	93	өте жақсы
19	CV 2202	Әр түрлі ортадағы электр тоғы	2	A-	3,67	91	өте жақсы
20	CV 2203	Қатты дене механикасы	2	B+	3,33	86	жақсы
21	CV 2103	Құдақ негіздері	1	B	3,0	84	жақсы
22	CV 2101	Саясаттану	2	A-	3,67	93	өте жақсы
23	CV 2107	Өзін-өзі тану	1	A-	3,67	94	өте жақсы
24	CV 2105	Мемлекеттік тілде іс-қағаздарды жүргізу	1	A-	3,67	91	өте жақсы
25	FK 2101	Дене тәрбиесі(сынақ)	2	+			есептелінді
26	CV 2104	Мәдениеттану	1	B+	3,33	85	жақсы
27	CV 2205	Оқу орындары мен зертханаларының экологиялық қауіпсіздігі және паспорттандыру	2	A-	3,67	93	өте жақсы
28	EKO 2105	Экология	1	A-	3,67	91	өте жақсы
29	Opt 2207	Оптика	3	B+	3,33	88	жақсы
30	KM 2209	Классикалық механика	2	B-	2,67	77	жақсы
31	MMF 2307	Математикалық физиканың әдістері	2	B-	2,67	76	жақсы
32	CV 2204	Реал газдардағы физикалық алмасулар	2	A-	3,67	90	өте жақсы
33	CV 2206	Оптика курсының қосымша сұрақтары	2	A-	3,67	90	өте жақсы
34	CV 2207	Тербелістер теориясы	2	A	4,0	96	өте жақсы
35	CV 2102	Әлеуметтану	1	A-	3,67	93	өте жақсы
36	CV 2108	Қорқыттану	1	B	3,0	82	жақсы
37	FK 2101	Дене тәрбиесі(сынақ)	2	+			есептелінді
38	FAAYA 3208	Атом және атом ядросы физикасы	3	A	4,0	98	өте жақсы
39	ESTO 3210	Электродинамика және АСТ	2	A-	3,67	90	өте жақсы
40	CV 3208	Физикалық аспаптар және оларды өлшеу қателіктері	2	A-	3,67	94	өте жақсы
41	CV 3209	Қазіргі заманғы жаратылыстанудың негізгі концепциялары	2	A	4,0	97	өте жақсы
42	MPF 3301	Физиканы оқытудың әдістемесі	4	A-	3,67	92	өте жақсы
43	TSLE 3302	Мектеп эксперимент техникасы	2	A	4,0	95	өте жақсы
44	TVMS 3309	Ықтималдық теориясы және математикалық статистика	2	A-	3,67	94	өте жақсы
45	KM 3211	Кванттық механика	2	A-	3,67	92	өте жақсы
46	TAYaECh 3213	Атом ядросы және элементар бөлшектер теориясы	1	A	4,0	99	өте жақсы
47	CV 3210	Негізгі мектепте механиканы оқытудың теориясы мен әдістемесі	2	A	4,0	97	өте жақсы
48	CV 3211	Электроника негіздері	2	A-	3,67	93	өте жақсы
49	CV 3212	Жер физикасы және оның атмосфера	2	A-	3,67	93	өте жақсы
50	CV 3209	Физика тарихы	2	A-	3,67	94	өте жақсы
51	KMF 3303	Физиканың компьютерлік әдістері	2	A-	3,67	92	өте жақсы
52	Ast 3304	Астрономия	2	A-	3,67	93	өте жақсы
53	Rad 3305	Радиоэлектроника	3	A	4,0	98	өте жақсы
54	Sh 4306	Шокайтану	2	A-	3,67	92	өте жақсы
55	Oat 4307	Оқытудағы ақпараттық технологиялар	2	A-	3,67	93	өте жақсы
56	CV 4304	Мектептегі физика кабинеті	3	A	4,0	95	өте жақсы
57	CV 4303	Орта мектепте физика есептерін шығару әдістемесі 2-сатысы	2	A-	3,67	91	өте жақсы
58	SFOFK 4214	Статистикалық физика және физикалық кинематика негіздері	2	B+	3,33	87	жақсы
59	ETV 4214	Заттардың электрондық теориясы	1	A-	3,67	91	өте жақсы
60	CV 4214	Радикациялық қауіпсіздіктің физикалық негіздері	2	B+	3,33	87	өте жақсы
61	CV 4301	Физиканы курсың оқытудағы астрономия мәселелері	2	A-	3,67	91	өте жақсы
62	CV 4302	Физика курсың оқытуда экологиялық білім және тәрбие беру	3	A	4,0	98	өте жақсы
63	CV 4215	Биофизика негіздері	2	A-	3,67	92	өте жақсы

Барлық кредит	150
Орташа өлшемді баға	3,43