

**И.Атыянсарин атындағы Арқалық  
педагогикалық институты**

Аттестация комиссиясының 2022 жылғы 07.06  
06 шешімімен (№ 1 кезеңі)

**Аронова Сымбат Қайратқызына**  
**58012600 Математика-Физика**

мамандығы  
инже (инженер) білім беру бағдарламасы бойынша  
**БІЛІМ**

**БАКАЛАВРЫ**

дәрежесі берілді

Оқушы аты **Аронова Сымбат**

Басым 



М.О. 2022 жылғы 04.08 маусымы  
Арқалық

BD 00017748581

Тіркеу нөмірі 3518

**Решением Аттестационной комиссии  
Арқалық педагогикалық институты имени И.Атыянсарина**

от 07.06.2022 года (протокол № 1)

**Ароновой Сымбат Қайратқызына**

присуждена степень

**БАКАЛАВР  
образования**

по специальности и (или) образовательной программе  
**58012600 Математика-Физика**

Форма обучения **очное**

By the Decision of the Attestation Commission  
**Arqalyk Pedagogical Institute**  
**named after I. Atyansarin**

**Aronova Symbat**

awarded the degree of **BACHELOR**  
**Education**

in the specialty and (or) educational program  
**58012600 Mathematics-Physics**

Form of training **full-time**

Date **07.06.2022**

BD 00017748581

04.08.2022 г. Арқалық

1. Тегі Арошва

2. Аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Салтан  
Қафаролыны

3. Туған күні 10.08.2001 ж.

4. Білімі туралы ақпарат Астана, ЖОО №№131933), 15.06.2018  
(құпия түрде сақталып тұр)

5. Тусу сынақтары Сурет және, ЖҚ №№4770746, 22.06.2018  
(құпия түрде сақталып тұр)

6. Түсі М. Ахметов атындағы Аралық мемлекеттік педагогикалық институты, 2018  
(2022 жылғы ақпан)

7. Бітірді М. Ахметов атындағы Аралық педагогикалық институты 2022  
(2022 жылғы ақпан)

8. Жалпы игерілген академиялық кредиттердің саны - ECTS 201.7

9. Оқудың орташа академиялық бағасы (GPA) 2.93

10. Кәсіптік практика

Практикалық түрі	Академиялық кредиттердің саны - ECTS	Баға		
		әріптік	балдық	дәстүрлі
Оқу-тану тәжірибесі	0.5	B+	3.33	Жақсы
Оқу тәжірибесі	1	A-	3.67	Өте жақсы
Педагогикалық тәжірибе	3	A+	3.67	Өте жақсы
Педагогикалық-методологиялық тәжірибе	1	B+	3.33	Жақсы
Әдістемелік тәжірибе	15	A-	3.67	Өте жақсы
Дипломдық тәжірибе	10	B	3.0	Жақсы

11. Қорытынды аттестіктеу

Мемлекеттік емтихан нәтижелерінің атауы	Академиялық кредиттердің саны - ECTS	Баға		
		әріптік	балдық	дәстүрлі
Қазақстандық пәзіреті және тәртібі	9.6	C	2.0	Қанағаттанарлық

12. Диплом алынған жері және көрсету орындау және қорғау

Диплом жұмысының (жұмысының) немесе диссертацияның тақырыбы	Академиялық кредиттердің саны - ECTS	Баға		
		әріптік	балдық	дәстүрлі
Науа сән етуінің теориясына графикалық әріптер шығару	38	B+	3.33	Жақсы

13. Ұлттық бақылауға және бағалауға қатысушы:

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

М. Ахметов атындағы  
Аралық педагогикалық  
институты  
Аралық

**ДИПЛОМҒА  
ҚОСЫМША  
(транскрипт)**

№ BD 00017748581

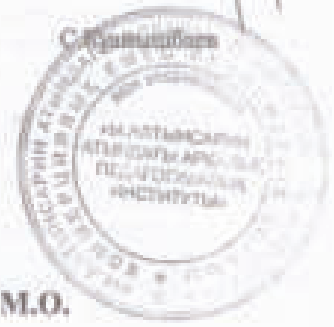
04.07.2022 ж.

(Қолдану күні)

3518

(Қолдану күні)

Басшы



M.O.

Ж А Р А У Ж  
Е М С М Э  
Д И П Л О М С М Э

Ж А Р А М С М Э  
Д И П Л О М С М Э

Ж А Р А М С ы З

№	Пән коды	Пән атауы	Академиялық кредиттерінің саны - ECTS	Баға		
				әріптік	балдық	пәсіл
1	2	3	4	5	6	7
1	AG 1001	Аналитикалық геометрия				
2	AT 1001(1)	Ағылшын тілі	5.1	B-	2.67	Жақсы
3	IT 1213	Ыбырайық	3.1	B-	2.67	Жақсы
4	KKST 1100	Қазақстанның кәсіргі заман тарихы	1.7	B	3.0	Жақсы
5	MTN 1217	Механиканың теориялық негіздері	9.6	C	2.0	Канағат
6	OT 1001(1)	Орыс тілі	5.1	B-	2.67	Жақсы
7	MT 1207	Математикалық талдау	5.1	B-	2.67	Жақсы
8	AMN 1207	Әлеуметтану және саясаттану негіздері	5.1	B-	2.67	Жақсы
9	ABT 2114	Алгебра және сандар теориясы	3.4	B	3.0	Жақсы
10	MF 1201	Молекулярлық физика	3.4	B-	2.67	Жақсы
11	MT 1216	Математикалық талдау	5.1	B	3.0	Жақсы
12	OPT 1206	Оптикалардың физикалық негіздері	5.1	B-	2.67	Жақсы
13	OT 1001(2)	Орыс тілі	3.4	C+	2.33	Жақсы
14	AT 1001(2)	Ағылшын тілі	5.1	B-	2.67	Жақсы
15	ABT 1211	Алгебра және сандар теориясы	5.1	C+	2.33	Жақсы
16	EN 2201	Электрмәгнетізм	4.8	B-	2.67	Жақсы
17	ETEN 2106	Экология және тіршілік ауыспалы негіздері	4.8	C+	2.33	Жақсы
18	EN 2106	Құрылым және экономика негіздері	4.8	B+	3.33	Жақсы
19	UB 2201	Экономика	3.2	B	3.0	Жақсы
20	Pa 1201	Педагогика	3.2	B-	2.67	Жақсы
21	Pa 2207	Психология	4.8	C+	2.33	Жақсы
22	AKT 2101	Ақпараттық - коммуникациялық технологиялар	4.8	B-	2.67	Жақсы
23	BM 1204	Білім берудің методологиясы	4.8	B+	3.33	Жақсы
24	NOT 1201	Бағалардың өлшемдік технологиялары	3.2	B-	3.33	Жақсы
25	Pa 2101	Педагогика	3.2	B-	2.67	Жақсы
26	PEPMA 1211	Физикадан күрделі есептерді шығару әдістері	4.8	B-	3.33	Жақсы
27	OPT 1207	Оптика	4.8	B	3.0	Жақсы
28	TANPA 1201	Танымның теориясы мен әдістері	4.8	B-	2.67	Жақсы
29	EM 1201	Элементарлық математика	1.2	B-	2.67	Жақсы
30	PEM 1201	Физика есептерін шығару практикасы	1.2	B-	2.67	Жақсы
31	Pa 1201	Педагогикалық әдістер мен әдістер	4.8	B	3.0	Жақсы
32	PEM 1201	Физикалық оқыту әдістері	1.2	C+	2.33	Жақсы
33	MOA 1201	Математиканы оқыту әдістері	1.2	A-	3.67	Өте жақсы
34	PEM 1201	Педагогикалық шеберлік негіздері	4.8	B	3.0	Жақсы
35	BAKMAK 4221	Сандық әдістер және күрделі есептерді шығару әдістері	3.2	A-	3.67	Өте жақсы
36	NOT 1207	Кәсіби және (орыс) тілі	5.2	B-	2.67	Жақсы
37	AKAP-3217	Ақпараттық және тілдердің философиясы	4.8	B	3.0	Жақсы
38	BAK 1201	Білім берудің және технологиялар	4.8	B-	2.67	Жақсы
39	OT 401 1201	Математикалық теориясы және математикалық статистика	4.8	B-	2.67	Жақсы
40	ENST 1201	Кәсіби бағытталған орыс тілі	3.2	B-	2.67	Жақсы
41	MEM 1211	Молекулярлық есептерді шығару практикасы	4.8	B-	2.67	Жақсы
42	ME 1221	Математикалық статистика және оптика	1.2	C+	2.33	Жақсы
43	EMM 1211	Механикалық физикалық эксперименттік әдістер мен техникасы	4.8	C-	2.33	Жақсы
44	OT 4017	Дифференциалдық теңдеулер	4.8	B	3.0	Жақсы
45	EMST 1221	Электрдинамика және арақатынастық теория	4.8	B	3.0	Жақсы
46	ENPA 1201	Кәсіптік білім берудің физикалық оқыту әдістері	3.2	B-	2.67	Жақсы
47	KAM 4211	Классикалық және кванттық механика	4.8	B	3.0	Жақсы
48	MEM 4211	Математикалық физика және дискретті математика	4.8	B-	2.67	Жақсы
49	PEMMA 2221	Физикалық оқытуға сандық білім беру ресурстары	4.8	B	3.0	Жақсы
50	STEMMA 4221	STEM-Білім	3.2	B-	2.67	Жақсы
51	EN 11	Дене шынықтыру	3.4	A-	3.67	Өте жақсы
52	EN 12	Дене шынықтыру	3.4	A-	3.67	Өте жақсы
53	KE 1001	Кемекші	1.7	A	4.0	Өте жақсы
54	EN 1401	Өлең-өлең тілі	1.7	C+	2.33	Жақсы
55	EN 13	Дене шынықтыру	1.7	B	3.0	Жақсы
56	EN 14	Дене шынықтыру	3.2	A-	3.67	Өте жақсы
			3.2	A-	3.67	Өте жақсы

15. Теориялық оқудың академиялық кредиттерінің саны -ECTS 219.2

16. Аттестаттау комиссиясының шешімінен ( 07 - 06 ) 20 ж. № 1 ( 1 )

Математика - Физика МАМАНЫҒЫ ЖӘНЕ

(немесе) Білім беру бағдарламасы бойынша Математика - Физика

(Әріптік бағасы)

\* Жоғары және (немесе) төмен оқу орнына көбінегі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағаздарына сәйкес 2018 жылғы 24 қарашадан бастап әріптік жүйесі «С+» бағасы әлсіздік жүйе бойынша «Жақсы» бағасымен баламасы болып табылды.