

СӘТБАЕВ
УНИВЕРСИТЕТІ



SATBAYEV
UNIVERSITY

«Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық
зерттеу университеті»
коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Аттестаттау комиссиясының 2026 жылы «15» қаңтар
шешімімен (№ 1 хаттама)

Абдуллаева Саида Зайнабдуновна

7M05301-Құлданбалы және инженерлік физика

мамандығы және (немесе) білім беру бағдарламасы бойынша
Жаңашылыстану ғылымдарының

МАГИСТРІ
дәрежесі берілді

Бағыты

физика және химиялық ғылымдар

Орналасуы

Құрманғали

Аманжол Төрағасы - Ректор
Азамат Мамбетов - Президент

Бейентаев М.М.

2026

Алматы

қаласы

MD 0003292 1326

Тіркеу
нөмірі 109

Қазақстан Республикасы

СӘТБАЕВ
УНИВЕРСИТЕТІ



SATBAYEV
UNIVERSITY

Некоммерческое акционерное общество
«Казакский национальный исследовательский технический
университет имени К.И. Сатпаева»
Решением Аттестационной комиссии от «15» января
2026 года (протокол № 1)

Абдуллаевой Саиде Зайнабдуновне

присуждена степень

МАГИСТР

естественных наук

по специальности и (или) образовательной программе

7M05301-Прикладная и инженерная физика

Направление

физические и химические науки

Форма обучения

Очная форма обучения

«1» февраля

2026 года

Город Алматы



MD 0003292 1326

Регистрационный
номер

109

Республика Казахстан



SATBAYEV
UNIVERSITY

Non-profit joint stock company
«K.I. Satbayev Kazakh National Research Technical University»

By the Decision of the Attestation Commission

on 15 January 2026 № 1

Abdullayeva Saida

awarded the degree of MASTER on the specialty
and (or) educational program

science in Natural Sciences

7M05301 - Applied and engineering physics

Form of training *Full time*

Accreditation Committee



Chairman of the Board - Rector



Begentayev M.

1 February 2026
MD 00032921326

Registration
number 109

Republic of Kazakhstan
Almaty

1. Тері: Абдуллаева
2. Аты, әкесінің аты (болған жағдайда): Саида Зайнавдуновна
3. Туған күні: 18 Желтоқсан 2001
4. Білім туралы құжат (құжат түрі, нөмірі, берілген күні):
Диплом, BD 00017245357, 1 Шілде 2023
5. Оқуға түсу сынақтары (құжат түрі, нөмірі, берілген күні):
Сертификат, 2-2023-00256465-52-1, 26 Желтоқсан 2023
6. Оқуға түсті (ЖОО, түскен жылы):
Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті, 2024 ж.
7. Оқуды бітірді (ЖОО, бітірген жылы):
Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті, 2026 ж.
8. Жалпы игерілген академиялық кредиттердің саны – ECTS: 125
9. Оқудың орташа өлшемді бағасы (GPA): 3.69

10. Кәсіптік практика

Практиканың түрі	Академиялық кредиттердің саны – ECTS	Баға		
		әріптік	балдық	дәстүрлі
Педагогикалық практика	6	A-	3.67	5
Тағылымдамадан өтуді және магистрлік диссертацияны орындауды қоса алғанда, магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы	3	A-	3.67	5
Тағылымдамадан өту мен магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы	5	A	4	5
Тағылымдамадан өту мен магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы	2	B+	3.33	4
Зерттеу практикасы	8	A-	3.67	5
Тағылымдамадан өтуді және магистрлік диссертацияны орындауды қоса алғанда, магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы	14	A-	3.67	5

11. Қорытынды аттестаттау

Диплом жобасының (жұмысының) немесе диссертацияның тақырыбы	Академиялық кредиттердің саны – ECTS	Баға		
		әріптік	балдық	дәстүрлі
Гидротермалды синтездеу әдісімен ZnS жұқақабықшаларын алу және қасиеттерін зерттеу	8	A-	3.67	5



СӘТБАЕВ
УНИВЕРСИТЕТІ

«Қ.И. Сәтбаев атындағы
Қазақ ұлттық техникалық
зерттеу университеті»
коммерциялық емес
акционерлік қоғамы

Алматы қаласы



ДИПЛОМҒА
ҚОСЫМША
(транскрипт)

№ MD 00032921326

1 Ақпан 2026
(берілген күні)

109
(тіркеу нөмірі)

Басқарма Төрағасы –
Ректор

М.О.



ДИПЛОМ СЫЗ ЖАРАМ СЫЗ ДИПЛОМ СЫЗ

ДИПЛОМ СЫЗ ЖАРАМ СЫЗ

12. Теориялық оқу:

№	Пән коды	Пән атауы	Академиялық кредиттердің саны – ECTS	Баға		
				әріптік	балдық	дәстүрлі
1	2	3	4	5	6	7
1	HUM2122	Ғылым тарихы мен философиясы	3	A-	3.67	5
2	HUM2132	Жоғары мектеп педагогикасы	3	A-	3.67	5
3	PHY2962	Атом және атом ядросының физикасы	5	A-	3.67	5
4	PHY2972	Рентгендік дифрактометрияның практикалық аспектілері	5	A-	3.67	5
5	PHY2672	Арнайы технологиялық қасиеттері бар материалдар	5	B+	3.33	4
6	LNG210	Шет тілі (кәсіби)	5	A	4	5
7	HUM2142	Басқару психологиясы	3	A-	3.67	5
8	PHY2702	Көпфазалы құрылымдар және фазалық диаграммаларды есептеу әдістері	5	B+	3.33	4
9	PHY7002	Көміртекті төмен өлшемді материалдардың өндірісі, қасиеттері, қолданылуы.	5	A	4	5
10	PHY2952	Наноматериал және наноқұрылымдардың алу әдістері	5	A	4	5
11	PHY2982	Микро және наноэлектроника құрылғыларында кванттық өлшемді құрылымдарды қолдану	5	A-	3.67	5
12	PHY7012	Электроника және зонд микроскопиясының наноматериалдар әдістерін зерттеу	5	A-	3.67	5
13	PHY2992	Шағын өлшемді нысандарды зерттеудің спектрлік әдістері	5	B+	3.33	4
14	PHY2442	Термодинамика	5	B+	3.33	4
15	PHY2912	Материалтану және озық материалдар технологиясы	5	A	4	5
16	PHY2932	Физикалық мәселелерді шешудің сандық әдістері	5	A-	3.67	5
17	PHY2942	Нанотехнологиясының фундаменталды негіздері	5	A	4	5

Д И П Л О М С Ы З Ж А Р А М С Ы З

13. Теориялық оқудың академиялық кредиттерінің саны – ECTS: 79

14. Мемлекеттік аттестаттау және (немесе) Аттестаттау комиссиясының (15 Қаңтар 2026 ж. № 1 хаттама) шешімімен 7M05301 Қолданбалы және инженерлік физика мамандығы және (немесе) білім беру бағдарламасы бойынша Жаратылыстану ғылымдарының магистрі (дәрежесі/біліктілігі) тағайындалды (берілді)

15. Ұлттық біліктілік шеңберіне сәйкестік деңгейі: 7 деңгей, магистр

* ҚР БжҒМ 2018 жылғы 30 қазандағы № 595 бұйрығымен бекітілген Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдары қызметінің Үлгілік қағидаларына сәйкес әріптік жүйе бойынша "С+" бағасы дәстүрлі "Жақсы" бағасымен баламалы

1. **Фамилия:** Абдуллаева
2. **Имя, отчество (при его наличии):** Саида Зайнабдуновна
3. **Дата рождения:** 18 Декабря 2001
4. **Предыдущий документ об образовании (вид, номер документа, дата выдачи):**
Диплом, BD 00017245357, 1 Июля 2023
5. **Вступительные испытания (вид, номер документа, дата выдачи):**
Сертификат, 2-2023-00256465-52-1, 26 Декабря 2023
6. **Поступил(-а) (вуз, год поступления):**
Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева, 2024 г.
7. **Окончил(-а) (вуз, год окончания):**
Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева, 2026 г.
8. **Общее число освоенных академических кредитов – ECTS:** 125
9. **Средневзвешенная оценка (GPA) обучения:** 3.69
10. **Профессиональная практика**

Вид практики	Количество академических кредитов – ECTS	Оценка		
		буквенная	в баллах	традиционная
Педагогическая практика	6	A-	3.67	5
Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	3	A-	3.67	5
Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	5	A	4	5
Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	2	B+	3.33	4
Исследовательская практика	8	A-	3.67	5
Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	14	A-	3.67	5

11. **Итоговая аттестация**

Тема дипломного проекта (работы) или диссертации	Количество академических кредитов – ECTS	Оценка		
		буквенная	в баллах	традиционная
Исследование свойств и получение тонких пленок ZnS гидротермальным синтезом	8	A-	3.67	5



**SATBAYEV
UNIVERSITY**

Некоммерческое
акционерное общество
«Казахский национальный
исследовательский
технический
университет
имени К.И. Сатпаева»

город Алматы



**ПРИЛОЖЕНИЕ
К ДИПЛОМУ
(транскрипт)**

№ MD 00032921326

1 Февраля 2026
(дата выдачи)

109

(регистрационный номер)

Председатель Правления –
Ректор

М.П.



Б
Е
З
Д
И
П
Л
О
М
А
Н
Е
Д
Е
Й
С
Т
В
И
Т
Е
Л
Ь
Н
О

12. Теоретическое обучение:

№	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Количество академических кредитов – ECTS	Оценка		
				буквенная	в баллах	традиционная
1	2	3	4	5	6	7
1	HUM2122	История и философия науки	3	A-	3.67	5
2	HUM2132	Педагогика высшей школы	3	A-	3.67	5
3	RHY2962	Физика атома и атомного ядра	5	A-	3.67	5
4	RHY2972	Практические аспекты рентгеновской дифрактометрии	5	A-	3.67	5
5	RHY2672	Материалы с особыми технологическими свойствами	5	B+	3.33	4
6	LNG210	Иностранный язык (профессиональный)	5	A	4	5
7	HUM2142	Психология управления	3	A-	3.67	5
8	RHY2702	Многофазные структуры и методы расчета фазовых диаграмм	5	B+	3.33	4
9	RHY7002	Производство, свойства, применение углеродных низкоразмерных материалов.	5	A	4	5
10	RHY2952	Методы получения наноматериалов и наноструктур	5	A	4	5
11	RHY2982	Применение квантово-размерных структур в приборах микро- и наноэлектроники	5	A-	3.67	5
12	RHY7012	Исследование наноматериалов методами электронной и зондовой микроскопии	5	A-	3.67	5
13	RHY2992	Спектральные методы изучения низкоразмерных объектов	5	B+	3.33	4
14	RHY2442	Термодинамика	5	B+	3.33	4
15	RHY2912	Материаловедение и технологии перспективных материалов	5	A	4	5
16	RHY2932	Численные методы решения физических задач	5	A-	3.67	5
17	RHY2942	Фундаментальные основы нанотехнологий	5	A	4	5

13. Количество академических кредитов – ECTS теоретического обучения: 79

14. Решением Аттестационной комиссии (протокол № 1 от 15 Января 20 26 г.)

Присуждена (присвоена) Магистр естественных наук (степень/квалификация)

По специальности и (или) образовательной программе 7M05301 Прикладная и инженерная физика

15. Уровень соответствия Национальной рамки квалификации: 7 уровень, магистр

* в соответствии с Типовыми правилами деятельности организаций высшего и (или) послевузовского образования, утвержденными приказом МОН РК от 30.10.2018 г. № 595, оценка по буквенной системе «С+» эквивалентна традиционной оценке «хорошо»

1. Last Name: Abdullayeva
2. First Name, Patronymic (if any): Saida
3. Date of birth: 18 December 2001
4. Previous educational background (document type, number of document, date of issue):
Diploma, BD 00017245357, 1 July 2023
5. Entrance Examinations (type, number of document, date of issue):
Certificate, 2-2023-00256465-52-1, 26 December 2023
6. Enrolled (higher education institution, year of enrollment):
Kazakh National Research Technical University named after K.I.Satbayev, 2024 y.
7. Graduated (higher education institution, graduation year):
Kazakh National Research Technical University named after K.I.Satbayev, 2026 y.
8. Total number of academic credits earned, ECTS: 125
9. Grade point average (GPA): 3.69
10. Professional internship

Internship type	Number of academic credits – ECTS	Grade		
		Letter Grade	Numeric Grade	Traditional Grade
Pedagogical practice	6	A-	3.67	5
Research work of a master's student, including internship and completion of a master's thesis	3	A-	3.67	5
Research work of a master's student, including internship and completion of a master's thesis	5	A	4	5
Research work of a master's student, including internship and completion of a master's thesis	2	B+	3.33	4
Research practice	8	A-	3.67	5
Research work of a master's student, including internship and completion of a master's thesis	14	A-	3.67	5

11. Final attestation

Topic of thesis project (thesis) or dissertation	Number of academic credits – ECTS	Grade		
		Letter Grade	Numeric Grade	Traditional Grade
Study of properties and production of thin films of ZnS by hydrothermal synthesis	8	A-	3.67	5



**SATBAYEV
UNIVERSITY**

**Non-profit
joint-stock company
«K.I. Satbayev Kazakh
National Research
Technical University»**

Almaty



**SUPPLEMENT
TO DIPLOMA
(Transcript)**

№ MD 00032921326

1 February 2026

(date of issue)

109

(registration number)

**Chairman
of the Board – Rector**

[Handwritten signature]

Stamp



NON VALID WITHHOUT DIPLOMA

12. Theoretical training:

№	Code of discipline	Name of discipline	Number of academic credits – ECTS	Grade		
				Letter Grade	Numeric Grade	Traditional Grade
1	2	3	4	5	6	7
1	HUM2122	History and philosophy of science	3	A-	3.67	5
2	HUM2132	Higher school pedagogy	3	A-	3.67	5
3	PHY2962	Physics of the Atom and Atomic Nucleus	5	A-	3.67	5
4	PHY2972	Practical perspective of X-ray diffractometry	5	A-	3.67	5
5	PHY2672	Materials with special technological properties	5	B+	3.33	4
6	LNG210	Foreign language (professional)	5	A	4	5
7	HUM2142	Psychology of management	3	A-	3.67	5
8	PHY2702	Multiphase structures and methods for calculating phase diagrams	5	B+	3.33	4
9	PHY7002	Production, properties, application of carbon low-dimensional materials.	5	A	4	5
10	PHY2952	Synthesis Methods of Nanomaterials and Nanostructures	5	A	4	5
11	PHY2982	Application of quantum-size structures in micro- and nanoelectronics devices	5	A-	3.67	5
12	PHY7012	Electron and sonde microscopy for studying of nanomaterials	5	A-	3.67	5
13	PHY2992	Spectral methods for studying low-dimensional objects	5	B+	3.33	4
14	PHY2442	Thermodynamics	5	B+	3.33	4
15	PHY2912	Materials science and advanced materials technology	5	A	4	5
16	PHY2932	Numerical methods for solving physical problems	5	A-	3.67	5
17	PHY2942	Fundamentals of Nanotechnologies	5	A	4	5

NOT VALID WITHOUT DIPLOMA

13. Total number of academic credits – ECTS of theoretical training: 79

14. By the Decision of the Attestation Commission (Minutes No. 1 dated 15 January 2026)

Master of science in Natural Sciences (degree/qualification) was awarded

in the specialty and (or) educational program 7M05301 Applied and engineering physics

15. Level of compliance with the National Qualification Framework: level 7, master

* In accordance with the Standard Rules of the activities of organizations of higher and (or) graduate education, approved by the order of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan No. 595 dated October 30, 2018, the "C+" letter grade is equivalent to the traditional "Good" grade