

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

M.O.



ДИПЛОМ ҚОСЫМША

ДИПЛОМ ҚОСЫМША

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 | PHU2962 | Атом және атом ядросының физикасы | 5 | A- | 3.67 | 5 |
| 4 | PHU2972 | Рентгендік дифрактометрияның практикалық аспектілері | 5 | A- | 3.67 | 5 |
| 5 | PHU2672 | 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 | PHU2702 | Көпфазалы құрылымдар және фазалық диаграммаларды есептеу әдістері | 5 | B+ | 3.33 | 4 |
| 9 | PHU7002 | Көміртекті төмен өлшемді материалдардың өндірісі, қасиеттері, қолданылуы. | 5 | A | 4 | 5 |
| 10 | PHU2952 | Наноматериал және наноқұрылымдардың алу әдістері | 5 | A | 4 | 5 |
| 11 | PHU2982 | Микро және наноэлектроника құрылғыларында кванттық өлшемді құрылымдарды қолдану | 5 | A- | 3.67 | 5 |
| 12 | PHU7012 | Электроника және зонд микроскопиясының наноматериалдар әдістерін зерттеу | 5 | A- | 3.67 | 5 |
| 13 | PHU2992 | Шағын өлшемді нысандарды зерттеудің спектрлік әдістері | 5 | B+ | 3.33 | 4 |
| 14 | PHU2442 | Термодинамика | 5 | B+ | 3.33 | 4 |
| 15 | PHU2912 | Материалтану және озық материалдар технологиясы | 5 | A | 4 | 5 |
| 16 | PHU2932 | Физикалық мәселелерді шешудің сандық әдістері | 5 | A- | 3.67 | 5 |
| 17 | PHU2942 | Нанотехнологиясының фундаменталды негіздері | 5 | A | 4 | 5 |

ДИПЛОМ СЫЗ ЖАРАМ СЫЗ

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 Зайнавдуновна
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