

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫ  
АРТЫСТЫК БИЛИМ МЕНЕН

# ДИПЛОМ

UM № 250572308

ӨНЧ МАМАДЖАКИШЕВТИК УНИВЕРСИТЕТИНИ

Бул диплом

*Kokombar Kydyr Fariza*

жогорку квалификациялык программанын аккредитацияланган багыты боюнча таптыктайт.

Мамлекеттик аккредитациялык комиссиянын

2025-жылдын 17-ноябрында чечими менен

«Физика-математикалык билим берүү»

багыты боюнча

МАГНИСТР

квалификациондык ийгармаларды

Мамлекеттик аккредитациялык  
комиссиянын тарабынан

Ректор

М.О.

Диплом жогорку квалификациялык билим жонундогу  
мамлекеттик долбоору болуп эсептелет  
2 барак тиркеменин болушу милдеттүү

Аткарылган тарыхуу: <http://diploms.edu.kg>  
ПИН: 12803199000000

Каттоо номери 55058-0019



Ош шаары, 2025-жылдын 25-ноябры

КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА

# ДИПЛОМ

СОТЛЕНЧЕМ  
UM № 250572308

ОШУНКУНУ ДОСУМУ АРХИМАНЖЕВТИК УНИВЕРСИТЕТИНИ

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

*Kokombar Kydyr Fariza*

освоил(а) программу бакалавриата профессионального высшего образования

Решением Государственной аккредитационной комиссии

от 17 июля 2025 года

присвоена квалификация

МАГИСТР

по направлению

«Физико-математическое образование»

Президент, Государственной  
аккредитационной комиссии

Ректор

М.П.

Диплом является государственным документом  
о высшем профессиональном образовании  
Приложение на 2 листах обязательны

Проверка подлинности: <http://diploms.edu.kg>  
ПИН: 12803199000000

Регистрационный номер 55058-0019



город Ош, 25 июля 2025 года



АРТЫКЧЫЛЫГЫ МЕНЕН ДИПЛОМГО ТИРКЕМЕ UM № 250572308

Окутан мегилиде төмөнкү дисциплиналар боюнча зачетторду жана

экзамендерди ташырды:

| Дисциплиналардын аталышы                                                                           | Академиялык сааттардын жалпы саны | Кредиттердин саны | Баасы    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|----------|
| 1. Учурдагы илимдин философиялык маселелери                                                        | 60                                | 2                 | эң жакшы |
| 2. Азыркы илимдин теориялык жана колдонмо проблемалары                                             | 180                               | 6                 | эң жакшы |
| 3. Илимий изилдөөнүн методологиясы жана методдору                                                  | 120                               | 4                 | эң жакшы |
| 4. Билим берүүнүн психологиясы                                                                     | 60                                | 2                 | эң жакшы |
| 5. Методологияны жана информатиканы окутуунун инновациялык методдору                               | 120                               | 4                 | эң жакшы |
| 6. Математикалык анализдин колумуча бөлүмдөрү                                                      | 180                               | 6                 | эң жакшы |
| 7. Жогорку кесиптик билим берүүнүн технологиясы                                                    | 180                               | 6                 | эң жакшы |
| 8. Ишкерлик баянлашуу                                                                              | 60                                | 2                 | жакшы    |
| 9. Илим жана билим берүүдөгү компьютердик символдук математика                                     | 60                                | 2                 | эң жакшы |
| 10. Билим берүүдөгү саясийлантирүү                                                                 | 60                                | 2                 | эң жакшы |
| 11. Маркетинг жана билим берүүдөгү менеджменттин негиздери                                         | 60                                | 2                 | эң жакшы |
| 12. Алгебранын колумуча бөлүмдөрү                                                                  | 120                               | 4                 | эң жакшы |
| 13. Геометриянын колумуча бөлүмдөрү                                                                | 120                               | 4                 | эң жакшы |
| 14. Информатиканын колумуча бөлүмдөрү                                                              | 150                               | 5                 | эң жакшы |
| 15. Физика-математикалык билим берүүдөгү предмет аралык байланыштар                                | 60                                | 2                 | эң жакшы |
| 16. Элементардык математиканын тындалган бөлүмдөрү жана түзүү                                      | 120                               | 4                 | жакшы    |
| 17. Матристардын илимий-изилдөө иши, аван итине магистрдик диссертацияны аткаруу                   | 450                               | 15                | зачет    |
| 18. Тандоо боюнча курс: Предметтик олимпиадаларды уюштуруу методикасы                              | 180                               | 6                 | эң жакшы |
| 19. Тандоо боюнча курс: PISA программасы боюнча маселелерди чечүү жана түзүү                       | 180                               | 6                 | эң жакшы |
| 20. Тандоо боюнча курс: STEM-билим берүүнүн негиздери                                              | 150                               | 5                 | эң жакшы |
| Практикаларды өтүү:                                                                                |                                   |                   |          |
| 21. Башкаруу практикасы                                                                            | 120                               | 4                 | эң жакшы |
| 22. Илимий-педагогикалык практика                                                                  | 300                               | 10                | эң жакшы |
| 23. Илимий-изилдөө практикасы                                                                      | 330                               | 11                | эң жакшы |
| 24. Багыттар боюнча дисциплиналар аралык мамлекеттик экзамендер: Жыйынтыктоочу мамлекеттик экзамен | 90                                | 3                 | эң жакшы |
| Квалификациялык ишти аткарыды:                                                                     |                                   |                   |          |
| 25. Магистрдик диссертацияны аткаруу жана коргоо                                                   | 3 600                             | 120               | эң жакшы |
| Саяттардын / кредиттердин жалпы саны:                                                              | 3 600                             | 120               |          |
| Орточо балл:                                                                                       |                                   |                   | 3.76     |

- ДОКУМЕНТИН АЯГЫ -

\* - башка жогорку окуу жайында окуган кезинде

Ректор

Директор



ПРИЛОЖЕНИЕ К ДИПЛОМУ С ОТЛИЧИЕМ UM № 250572308

За время обучения сдал(а) зачеты и экзамены по

следующим дисциплинам:

| Наименование дисциплин                                                                       | Общее количество академических часов | кредитов | Оценка  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|---------|
| 1. Философские проблемы современной науки                                                    | 60                                   | 2        | отлично |
| 2. Теоретические и прикладные проблемы современной науки                                     | 180                                  | 6        | отлично |
| 3. Методология и методы научного исследования                                                | 120                                  | 4        | отлично |
| 4. Психология образования                                                                    | 60                                   | 2        | отлично |
| 5. Инновационные методы преподавания математики и информатики                                | 120                                  | 4        | отлично |
| 6. Дополнительные главы математического анализа                                              | 180                                  | 6        | отлично |
| 7. Технологическое высшее профессиональное образование                                       | 180                                  | 6        | отлично |
| 8. Деловое общение                                                                           | 60                                   | 2        | хорошо  |
| 9. Компьютерная символическая математика в науке и образовании                               | 60                                   | 2        | отлично |
| 10. Цифровизация в образовании                                                               | 60                                   | 2        | отлично |
| 11. Маркетинг и основы менеджмента в образовании                                             | 60                                   | 2        | отлично |
| 12. Дополнительные главы алгебры                                                             | 120                                  | 4        | отлично |
| 13. Дополнительные главы геометрии                                                           | 120                                  | 4        | отлично |
| 14. Дополнительные главы информатики                                                         | 150                                  | 5        | отлично |
| 15. Междисциплинарные связи и физико-математическое образование                              | 60                                   | 2        | отлично |
| 16. Избранные главы элементарной математики                                                  | 120                                  | 4        | хорошо  |
| 17. Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации | 450                                  | 15       | зачтено |
| 18. Курсы по выбору: Методика организации предметных олимпиад                                | 180                                  | 6        | отлично |
| 19. Курсы по выбору: Решение и составление задач по программе PISA                           | 180                                  | 6        | отлично |
| 20. Курсы по выбору: Основы STEM-образования                                                 | 150                                  | 5        | отлично |
| Прошел (прошла) практики:                                                                    |                                      |          |         |
| 21. Управленческая практика                                                                  | 120                                  | 4        | отлично |
| 22. Научно-педагогическая практика                                                           | 300                                  | 10       | отлично |
| 23. Научно-исследовательская практика                                                        | 330                                  | 11       | отлично |
| Итоговые государственные экзамены:                                                           |                                      |          |         |
| 24. Междисциплинарный государственный экзамен по направлениям                                | 90                                   | 3        | отлично |
| Выполнил(а) квалификационную работу:                                                         |                                      |          |         |
| 25. Выполнение и защита магистерской диссертации                                             | 90                                   | 3        | отлично |
| Всего часов / кредитов:                                                                      | 3 600                                | 120      |         |
| Средний балл:                                                                                |                                      |          | 3.76    |

\* - за время обучения в другом высшем учебном заведении

Ректор

Директор

