

Ш. Уәлиханов атындағы Көкшетау университеті



# ЖОҒАРЫ БІЛІМ ТУРАЛЫ ДИПЛОМ



№ BD 00016842643

«Ш.Уалиханов атындағы  
Көкшетау университеті» КЕАК  
Аттестаттау комиссиясының  
2022 жылғы "10" маусымдағы шешімімен  
(№2 хаттама)

By the Decision of the Attestation  
Committee NPLC «Kokshetau  
University named after Sh.  
Ualikhanov» (Protocol №2 dated 10 of  
June, 2022) and upon completion of the  
academic programme

Решением Аттестационной комиссии  
НАО «Кокшетауский университет им.  
Ш.Уалиханова»  
от "10" июня 2022 года  
(протокол №2)

**Филина  
Светлана Валерьевна**

**Филина  
Светлана Валерьевна**

**6B01508 – Математика-Информатика**  
білім беру бағдарламасы бойынша  
білім

**Svetlana  
Filina**

**6B01508 Mathematics-Informatics**

присуждена степень  
**БАКАЛАВР**  
образования

**БАКАЛАВРЫ**

дәрежесі берілді  
Оқыту нысаны күндізгі (КБТ қолдана  
отырып)

has been awarded the degree of  
**BACHELOR**  
in Education  
Form of study full-time education (with  
distance learning technologies)

по образовательной программе  
**6B01508 – Математика-Информатика**  
Форма обучения очная (с применением  
ДОТ)

Тіркеу нөмірі №1343  
7 шілде 2022 жыл  
Көкшетау қаласы

Registration number №1343  
July 7, 2022  
Kokshetau city

Регистрационный номер №1343  
7 июля 2022 года  
город Кокшетау

Басқарма төрағасы - Ректор  
Chairman of the University Board - Rector  
Председатель правления - Ректор



1. Фамилия Филина
2. Имя, отчество (при его наличии) Светлана Валерьевна
3. Дата рождения 18 февраля 1988 г.
4. Предыдущий документ об образовании Диплом о высшем образовании с отличием  
ЖБ-Б № 0014216 выдан 29 июня 2009 г.
5. Вступительные испытания Сертификат вступительного экзамена  
№ 035-007-1685 от 23 августа 2020 г.
6. Поступил(-а) в Кокшетауский университет им. Ш. Уалиханова, 2020 г.
7. Завершил (-а) обучение в НАО "Кокшетауский университет им. Ш. Уалиханова", 2022 г.
8. Общее число освоенных академических кредитов - ECTS 199
9. Средневзвешенная оценка (GPA) обучения 2,92
10. Профессиональная практика

| Вид практики                          | Количество академических кредитов - ECTS | Оценка    |          |              |
|---------------------------------------|------------------------------------------|-----------|----------|--------------|
|                                       |                                          | буквенная | в баллах | традиционная |
| Учебная практика                      | 4                                        | B+        | 3,33     | хорошо       |
| Педагогическая практика (непрерывная) | 4                                        | A-        | 3,67     | отлично      |
| Педагогическая Практика               | 5                                        | A         | 4,00     | отлично      |
| Производственная практика             | 10                                       | A-        | 3,67     | отлично      |
| Преддипломная практика                | 3                                        | B+        | 3,33     | хорошо       |

11. Итоговая аттестация

| Наименование дисциплин государственных экзаменов | Количество академических кредитов - ECTS | Оценка    |          |              |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|----------|--------------|
|                                                  |                                          | буквенная | в баллах | традиционная |
|                                                  |                                          |           |          |              |

12. Выполнение и защита дипломной работы

| Тема дипломного проекта (работы) или диссертации                        | Количество академических кредитов - ECTS | Оценка    |          |              |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|----------|--------------|
|                                                                         |                                          | буквенная | в баллах | традиционная |
| Нестандартные задачи школьного курса математики и методика их изучения. | 12                                       | A-        | 3,67     | отлично      |

13. Уровень соответствия Национальной рамки квалификации:

Данный диплом дает право профессиональной деятельности в соответствии с уровнем высшего или послевузовского образования Республики Казахстан.

НАО

"Кокшетауский

университет им. Ш.

Уалиханова"

г.Кокшетау

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К ДИПЛОМУ  
(транскрипт)**

№ BD 00016842643

7 июля 2022 г.

1343

Руководитель

*М*



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

## 14. Теоретическое обучение:

| №  | Код дисциплины | Наименование дисциплины                                                | Количество академических кредитов - ECTS | Оценка    |          |              |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|----------|--------------|
|    |                |                                                                        |                                          | буквенная | в баллах | традиционная |
| 1  | 2              | 3                                                                      | 4                                        | 5         | 6        | 7            |
| 1  | IT62158        | WEB-технологии (на английском языке)                                   | 5                                        | D         | 1,00     | удовл.       |
| 2  | MATH62009      | Алгебра и теория чисел 1                                               | 6                                        | B         | 3,00     | хорошо       |
| 3  | MATH62010      | Алгебра и теория чисел 2                                               | 6                                        | B         | 3,00     | хорошо       |
| 4  | IT62120        | Архитектура компьютера и компьютерные сети                             | 5                                        | D         | 1,00     | удовл.       |
| 5  | PED62116       | Введение в педагогическую профессию                                    | 3                                        | B         | 3,00     | хорошо       |
| 6  | MATH62006      | Геометрия 1                                                            | 6                                        | B         | 3,00     | хорошо       |
| 7  | MATH62011      | Геометрия 2                                                            | 5                                        | B         | 3,00     | хорошо       |
| 8  | LANG62114      | Делопроизводство и латинская графика                                   | 3                                        | B-        | 2,67     | хорошо       |
| 9  | MATH63010      | Дискретная математика                                                  | 5                                        | B+        | 3,33     | хорошо       |
| 10 | MATH63001      | Дифференциальные уравнения                                             | 5                                        | B-        | 2,67     | хорошо       |
| 11 | PED62255       | Инклюзивное образование                                                | 3                                        | A-        | 3,67     | отлично      |
| 12 | IT62112        | Компьютерная графика (CorelDraw, AutoCad)                              | 5                                        | C+        | 2,33     | хорошо       |
| 13 | MATH62007      | Математический анализ 1                                                | 5                                        | B+        | 3,33     | хорошо       |
| 14 | MATH62012      | Математический анализ 2                                                | 5                                        | B-        | 2,67     | хорошо       |
| 15 | MATH62014      | Математический анализ 3                                                | 6                                        | B+        | 3,33     | хорошо       |
| 16 | PED62104       | Менеджмент и цифровизация образования                                  | 3                                        | A         | 4,00     | отлично      |
| 17 | IT63102        | Методика преподавания информатики                                      | 5                                        | B-        | 2,67     | хорошо       |
| 18 | MATH62004      | Методика преподавания математики                                       | 5                                        | B-        | 2,67     | хорошо       |
| 19 | MATH63004      | Нестандартные задачи математики                                        | 5                                        | B         | 3,00     | хорошо       |
| 20 | IT63110        | Обработка цифровых изображений                                         | 5                                        | C+        | 2,33     | хорошо       |
| 21 | IT62122        | Объектно-ориентированное программирование (Berland C++Builder)         | 5                                        | C         | 2,00     | удовл.       |
| 22 | IT62118        | Основы программирования на C++                                         | 5                                        | C         | 2,00     | удовл.       |
| 23 | IT63114        | Основы робототехники                                                   | 3                                        | B-        | 2,67     | хорошо       |
| 24 | PED62102       | Педагогика                                                             | 5                                        | A-        | 3,67     | отлично      |
| 25 | MATH62005      | Практикум по решению задач математики 1                                | 6                                        | B-        | 2,67     | хорошо       |
| 26 | MATH62013      | Практикум по решению задач математики 2                                | 5                                        | B         | 3,00     | хорошо       |
| 27 | MATH63005      | Проектная деятельность и методика поиска научно-технической информации | 5                                        | B         | 3,00     | хорошо       |
| 28 | IT63118        | Создание электронного образовательного ресурса                         | 5                                        | B+        | 3,33     | хорошо       |
| 29 | MATH63003      | Теория вероятностей и математическая статистика                        | 5                                        | B         | 3,00     | хорошо       |
| 30 | PED62103       | Теория и методика воспитательной работы                                | 3                                        | A-        | 3,67     | отлично      |
| 31 | MATH63002      | Теория и методика обучения математике                                  | 5                                        | B         | 3,00     | хорошо       |
| 32 | MATH62003      | Технологии критериального оценивания                                   | 5                                        | C+        | 2,33     | хорошо       |
| 33 | BIOL62002      | Физиология развития школьников                                         | 3                                        | A-        | 3,67     | отлично      |
| 34 | IT62116        | Языки программирования                                                 | 5                                        | D         | 1,00     | удовл.       |

15. Количество академических кредитов - ECTS теоретического обучения 16116. Решением аттестационной комиссии (протокол № 2 от « 10 » июня 20 22 г.)присуждена (присвоена) бакалавр образованияпо специальности и (или) образовательной программы 6B01508 Математика-Информатика

\* в соответствии с Типовыми правилами деятельности организаций образования, реализующих образовательные программы высшего и (или) послевузовского образования, с 24 ноября 2018 года буквенная оценка «С+» приравнивается эквиваленту традиционной оценки «хорошо».

1. Тері Филина
2. Аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Светлана Валерьевна
3. Туған күні 18 ақпан 1988 ж.
4. Білімі туралы алдыңғы құжат Жоғары білім туралы үздік диплом  
ЖБ-Б № 0014216 2009 ж. 29 маусымда берілді
5. Түсу сынақтары Қабылдау емтихан Сертификаты  
№ 035-007-1685, 23 тамыз 2020 ж.
6. Түсті Ш. Уәлиханов атындағы Көкшетау университеті, 2020 ж.
7. Бітірді "Ш. Уәлиханов атындағы Көкшетау университеті" KEAҚ, 2022 ж.
8. Жаппы игерілген академиялық кредиттердің саны - ECTS 199
9. Оқудың орташа өлшемді бағасы (GPA) 2,92
10. Кәсіптік практика

| Практиканың түрі       | Академиялық кредиттердің саны - ECTS | Баға    |        |           |
|------------------------|--------------------------------------|---------|--------|-----------|
|                        |                                      | әріптік | балдық | дәстүрлі  |
| Оқу практикасы         | 4                                    | B+      | 3,33   | жақсы     |
| Педагогикалық практика | 4                                    | A-      | 3,67   | өте жақсы |
| Педагогикалық практика | 5                                    | A       | 4,00   | өте жақсы |
| Өндірістік практика    | 10                                   | A-      | 3,67   | өте жақсы |
| Дипломалды тәжірибе    | 3                                    | B+      | 3,33   | жақсы     |

11. Қорытынды аттестаттау

| Мемлекеттік емтихан пәндерінің атауы | Академиялық кредиттердің саны - ECTS | Баға    |        |          |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------|--------|----------|
|                                      |                                      | әріптік | балдық | дәстүрлі |
|                                      |                                      |         |        |          |

12. дипломдық жұмысты орындау және қорғау

| Диплом жобасының (жұмысының) немесе диссертацияның тақырыбы | Академиялық кредиттердің саны - ECTS | Баға    |        |           |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|--------|-----------|
|                                                             |                                      | әріптік | балдық | дәстүрлі  |
| Мектептегі математика                                       | 12                                   | A-      | 3,67   | өте жақсы |
| курсының стандартты емес                                    |                                      |         |        |           |
| міндеттері және оларды оқыту                                |                                      |         |        |           |
| әдістемесі                                                  |                                      |         |        |           |

13. Ұлттық біліктілік шеңберіне сәйкестік деңгейі: 6

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

"Ш. Уәлиханов

атындағы Көкшетау

университеті" KEAҚ

Көкшетау қ.

**ДИПЛОМҒА  
ҚОСЫМША  
(транскрипт)**

№ BD 00016842643

7 шілде 2022 ж.

1343

Басшы

*W*

М.О.



Д И П Л О М С Ы З  
Ж А Р А М С Ы З

## 14. Теориялық оқу:

| №  | Пән коды  | Пән атауы                                                          | Академиялық<br>кредиттердің саны -<br>ECTS | Баға    |        |           |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|--------|-----------|
|    |           |                                                                    |                                            | өріптік | балдық | дәстүрлі  |
| 1  | 2         | 3                                                                  | 4                                          | 5       | 6      | 7         |
| 1  | IT62158   | WEB-технологиялары (ағылшын тілінде)                               | 5                                          | D       | 1,00   | қанағат.  |
| 2  | MATH62009 | Алгебра және сандар теориясы 1                                     | 6                                          | B       | 3,00   | жақсы     |
| 3  | MATH62010 | Алгебра және сандар теориясы 2                                     | 6                                          | B       | 3,00   | жақсы     |
| 4  | IT62120   | Компьютерлік сәулет және компьютерлік желілер                      | 5                                          | D       | 1,00   | қанағат.  |
| 5  | PED62116  | Педагогикалық мамандыққа кіріспе                                   | 3                                          | B       | 3,00   | жақсы     |
| 6  | MATH62006 | Геометрия 1                                                        | 6                                          | B       | 3,00   | жақсы     |
| 7  | MATH62011 | Геометрия 2                                                        | 5                                          | B       | 3,00   | жақсы     |
| 8  | LANG62114 | Іс қағаздары және латын графикасы                                  | 3                                          | B-      | 2,67   | жақсы     |
| 9  | MATH63010 | Дискреттік математика                                              | 5                                          | B+      | 3,33   | жақсы     |
| 10 | MATH63001 | Дифференциалдық теңдеулер                                          | 5                                          | B-      | 2,67   | жақсы     |
| 11 | PED62255  | Инклюзивті білім беру                                              | 3                                          | A-      | 3,67   | өте жақсы |
| 12 | IT62112   | Компьютерлік графика (CorelDraw, AutoCad)                          | 5                                          | C+      | 2,33   | жақсы     |
| 13 | MATH62007 | Математикалық талдау 1                                             | 5                                          | B+      | 3,33   | жақсы     |
| 14 | MATH62012 | Математикалық талдау 2                                             | 5                                          | B-      | 2,67   | жақсы     |
| 15 | MATH62014 | Математикалық талдау 3                                             | 6                                          | B+      | 3,33   | жақсы     |
| 16 | PED62104  | Білім беру менеджменті және цифрландыру                            | 3                                          | A       | 4,00   | өте жақсы |
| 17 | IT63102   | Информатиканы оқыту әдістемесі                                     | 5                                          | B-      | 2,67   | жақсы     |
| 18 | MATH62004 | Математиканы оқытудың әдістемесі                                   | 5                                          | B-      | 2,67   | жақсы     |
| 19 | MATH63004 | Математиканың стандартты емес есептері                             | 5                                          | B       | 3,00   | жақсы     |
| 20 | IT63110   | Сандық бейнелерді өңдеу                                            | 5                                          | C+      | 2,33   | жақсы     |
| 21 | IT62122   | Объектілі-бағытталған бағдарламалау (Borland C++ Builder)          | 5                                          | C       | 2,00   | қанағат.  |
| 22 | IT62118   | C++ бағдарламалау негіздері                                        | 5                                          | C       | 2,00   | қанағат.  |
| 23 | IT63114   | Робототехника негіздері                                            | 3                                          | B-      | 2,67   | жақсы     |
| 24 | PED62102  | Педагогика                                                         | 5                                          | A-      | 3,67   | өте жақсы |
| 25 | MATH62005 | Математикалық есептерді шешу практикумы 1                          | 6                                          | B-      | 2,67   | жақсы     |
| 26 | MATH62013 | Математикалық есептерді шешу практикумы 2                          | 5                                          | B       | 3,00   | жақсы     |
| 27 | MATH63008 | Ғылыми-техникалық ақпаратты іздеу әдістемесі және проектілік жұмыс | 5                                          | B       | 3,00   | жақсы     |
| 28 | IT63118   | Электронды білім беру қорын құру                                   | 5                                          | B+      | 3,33   | жақсы     |
| 29 | MATH63003 | Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика               | 5                                          | B       | 3,00   | жақсы     |
| 30 | PED62103  | Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі                           | 3                                          | A-      | 3,67   | өте жақсы |
| 31 | MATH63002 | Математиканы оқыту теориясы мен әдістемесі                         | 5                                          | B       | 3,00   | жақсы     |
| 32 | MATH62003 | Бағалаудың өлшемдік технологиялары                                 | 5                                          | C+      | 2,33   | жақсы     |
| 33 | BIOL62002 | Оқушылардың физиологиялық дамуы                                    | 3                                          | A-      | 3,67   | өте жақсы |
| 34 | IT62116   | Бағдарламалау тілдері                                              | 5                                          | D       | 1,00   | қанағат.  |

15. Теориялық оқудың академиялық кредиттерінің саны -ECTS

161

16. Аттестаттау комиссиясының шешімімен (« 10 » маусым 20 22 ж. № 2 хаттама)

6B01508 Математика-Информатика

мамандығы және

(немесе) білім беру бағдарламасы бойынша

білім бакалавры

тағайындалды (берілді)

\* Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидаларына сәйкес 2018 жылғы 24 қарашадан бастап өріптік жүйедегі «С+» бағасы дәстүрлі жүйе бойынша «Жақсы» бағасының баламасы болып табылады.