



# ДИПЛОМ

ЖБ 0385286

Осы диплом ..... Жанат .....  
..... Хабидоллақызы .....

..... Өтегалиеваға ..... берілді.

Ол ..1999.. жылы ..... К. Жубанов атындағы .....

..... Ақтөбе мемлекеттік .....  
..... университетіне .....

..... түсіп, ..... 2003 ..... жылы .....

..... К. Жубанов атындағы Ақтөбе мемлекеттік .....  
..... университетін .....

..... химия ..... мамандығы  
бойынша толық курсты бітіріп шықты.

Мемлекеттік аттестациялық комиссиясының  
2003 жылы « 02 » ..... шілдедегі ..... шешімі

бойынша оған ..... кәсіптік жоғары білімді .....  
..... химия мұғалімі ..... деген біліктілік берілді.

Мемлекеттік аттестациялық  
комиссиясының төрағасы

Ректор

Хатшы

..... Ақтөбе ..... қаласы  
« 03 » ..... шілде ..... 2003 ..... жыл.  
Тіркеу № 2580



# ДИПЛОМ

ЖБ 0385286

Настоящий диплом выдан ..... Утегалиевой .....  
..... Жанат .....

..... Хабидоллаевне .....

в том, что он .а. в ..... 1999 ..... году поступил .а.

в ..... Актюбинский государственный университет .....  
..... имени К. Жубанова .....

и в ..... 2003 ..... году окончил ..а полный курс

..... Актюбинского государственного университета .....  
..... имени К. Жубанова .....

по специальности ..... химия .....

Решением Государственной аттестационной  
комиссии от « 02 » ..... июля ..... 2003 ..... года

ему (ей) присвоена квалификация ..... учитель .....

..... химии с высшим профессиональным образованием .....

Председатель Государственной  
аттестационной комиссии

Ректор

Секретарь

Город ..... Ақтөбе .....  
« 03 » ..... шілде ..... 2003 ..... года.  
Регистрационный № 2580



Дипломға қосымша № 0385286  
**СЫНАҚ КІТАПШАСЫНАН КӨШІРМЕ**  
 (дипломсыз жарамсыз)

Утегалиева Жанат Х

Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе мемлекеттік университеті  
 жаратылыстану факультетінде "Химия" мамандығы  
 бойынша 1999 - 2003ж. оқыған кезінде мынандай пән-  
 дерден емтихан және сынақтар тапсырды:

|    |                                |           |
|----|--------------------------------|-----------|
| 1  | Бейорганикалық химия - 450     | тақсы     |
| 2  | Физика - 100                   | жамағат   |
| 3  | Саясаттану - 60                | тақсы     |
| 4  | Педагогика - 150               | тақсы     |
| 5  | Жоғарғы математика - 200       | жамағат   |
| 6  | Әлеуметтану - 60               | тақсы     |
| 7  | Орыс тілі - 200                | жамағат   |
| 8  | Психология - 150               | тақсы     |
| 9  | Органикалық химия - 400        | тақсы     |
| 10 | Философия - 170                | тақсы     |
| 11 | Аналитикалық химия - 300       | тақсы     |
| 12 | Химия тарихы - 70              | тақсы     |
| 13 | Курстық жұмыс -                | тақсы     |
| 14 | Физколлоидты химия - 300       | тақсы     |
| 15 | Биохимия - 150                 | өте тақсы |
| 16 | Жалпы экология - 226           | тақсы     |
| 17 | Экономикалық теория - 100      | өте тақсы |
| 18 | Шетел тілі - 340               | өте тақсы |
| 19 | Химияны оқыту әдістемесі - 150 | өте тақсы |
| 20 | Химтехнология - 232            | тақсы     |

|    |  |           |
|----|--|-----------|
| 21 | Хим.қосылыстардың негізгі класстарының құрылысы мен қасиеттері - 150 | тақсы     |
| 22 | Экологиялық мониторинг - 194   | тақсы     |
| 23 | Педагогикалық практика -   | өте тақсы |
| 24 | Зат құрылысы - 120   | тақсы     |
| 25 | Химиялық экология - 150  | тақсы     |
| 26 | Экологиялық ілім - 36  | өте тақсы |
| 27 | Мәдениеттану -   | тақсы     |
| 28 | Жас ерекш.физиологиясы ж/е МГ - 60                                   | сынақ     |
| 29 | ОҚС - 70   | сынақ     |
| 30 | Физика-химиялық әдістер - 90   | сынақ     |
| 31 | Табиғи қосылыстар химиясы - 40                                       | сынақ     |
| 32 | Полимерлер химиясы - 40  | сынақ     |
| 33 | Информатика ЕТ ж/е ТОҚ - 140   | сынақ     |
| 34 | Жалпы ж/екол.генетика - 90   | сынақ     |
| 35 | Химиялық синтез - 224  | сынақ     |
| 36 | Химиядан есеп шығару - 34  | сынақ     |
| 37 | Табиғатты қорғау - 36  | сынақ     |
| 38 | Электрохимия негіздері - 60  | сынақ     |
| 39 | Кинетика ж/е химиялық тепе-тендік - 60                               | сынақ     |
| 40 | Оқу практикасы -   |           |
| 41 | Заң негіздері - 40   | сынақ     |
| 42 | Ауыр металдар экол.химиясы - 30                                      | сынақ     |
| 43 | Биосфера туралы ілім - 90  | сынақ     |
| 44 | Квантты химия әдістері - 58  | сынақ     |



және келесі пәндерген мемлекттік емтихан тапсырды

- 1 Қазақстан тарихы - тсаксем
- 2 Педагогика ХБОӘ - тсаксы
- 3 Химия - өте тсаксы



**ДИПЛОМҒА  
ҚОСЫМША**

Ақтөбе қ. "03" 07 2003ж.

Тіркелген № 2580

ПЕДАГОГКЕБІЛІКТІЛІКСАНАТЫН БЕРУ  
ТУРАЛЫ

КУӘЛІК

ОСЫ КУӘЛІК УТЕГАЛИЕВА ЖАНАТ ХАБИДОЛЛАЕВНАҒАБІЛІКТІЛІК  
САНАТТАРЫН БЕРУ ЖӨНІНДЕГІ КОМИССИЯНЫҢ ШЕШІМІНЕ СӘЙКЕС  
"АҚТӨБЕ ҚАЛАСЫНЫҢ БІЛІМ БӨЛІМІ" ММ 03.07.2021 ЖЫЛҒЫ № 202  
БҰЙРЫҒЫМЕНХИМИЯПӨНІМҰҒАЛІМІЛАУАЗЫМЫБОЙЫНША  
«ПЕДАГОГ-САРАПШЫ»БІЛІКТІЛІКСАНАТЫБЕРІЛДІ.

ОСЫКУӘЛІК03.07.2026ЖЫЛҒАДЕЙІНЖАРАМДЫ.

АТТЕСТАТТАУ КОМИССИЯСЫНЫҢ ТӨРАЙЫМЫ: КОСЫМБАЕВА М.О.

ТІРКЕУ НӨМІРІ: KWWWVCU  
БЕРІЛГЕН КҮНІ: 03.07.2021 ЖЫЛ.  
БЕРГЕНОРНЫ:АҚТӨБЕҚАЛАСЫ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ПЕДАГОГА О ПРИСВОЕНИИ  
КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КАТЕГОРИИ

НАСТОЯЩЕЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ ВЫДАНО УТЕГАЛИЕВОЙЖАНАТ  
ХАБИДОЛЛАЕВНЕ В ТОМ, ЧТО В СООТВЕТСТВИИ С РЕШЕНИЕМ  
КОМИССИИ ПО ПРИСВОЕНИЮ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ КАТЕГОРИЙ,  
ПРИКАЗОМ ГУ"ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА АКТӨБЕ" № 202 ОТ  
03.07.2021ГОДА,ПРИСВОЕНАКВАЛИФИКАЦИОННАЯКАТЕГОРИЯ  
«ПЕДАГОГ-ЭКСПЕРТ»ПОДОЛЖНОСТИУЧИТЕЛЬХИМИИ.

НАСТОЯЩЕЕУДОСТОВЕРЕНИЕДЕЙСТВИТЕЛЬНОДО03.07.2026ГОДА

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ АТТЕСТАЦИОННОЙ КОМИССИИ: КОСЫМБАЕВА М.О.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР: KWWWVCU  
ДАТА ВЫДАЧИ: 03.07.2021 ГОДА  
МЕСТО ВЫДАЧИ: ГОРОД АКТӨБЕ





# СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

**Утегалиева Жанат Хабидоллаевна**

біліктілікті арттыру курсы «Жаратылыстану және химия мұғалімдерінің пәндік құзыреттерін дамыту» тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды.

прошёл(-ла) курс повышения квалификации на тему «Развитие предметных компетенций учителей естествознания и химии» в объёме 80 академических часов.

Ұйым басшысы  
Руководитель организации

**Копжасарова Т.М.**

(тегі, аты, әкесінің аты)  
(фамилия, имя, отчество)

(қолы)  
(подпись)



Тіркеу нөмірі  
Регистрационный номер № 067426



Берілген күні: 05.04.2024 жыл  
Дата выдачи: 05.04.2024 года



Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

*Утегалиева Жанат Хабидоллаевна*

Біліктілікті арттыру курстарында оқу кезінде келесі модульдер бойынша тиісті білімі мен дағдыларды көрсетті /  
за время обучения на курсах повышения квалификации показал(а) соответствующие знания и навыки по следующим модулям:

| № | Бағдарлама модульдерінің атауы / Наименование модулей программы   | Сағат саны /<br>Количество<br>часов | Баға / Оценка |
|---|---|-------------------------------------|---------------|
| 1 | Оқу қызметінде компьютерлік бағдарламаларды қолдану тәжірибесі / Опыт использования компьютерных программ в учебной деятельности  | 16                                  | 100           |
| 2 | Химиялық есептерді кеңістіктік тәсілмен шығару және себеп-салдарлық құбылыстар мен заңдылықтар / Пространственное решение химических задач и причинно-следственные явления и закономерности | 16                                  | 80            |
| 3 | Термохимиялық реакция теңдеулері бойынша есептеулер және химиялық процестерді модельдеу / Расчеты по уравнениям термохимических реакций и моделирование химических процессов                | 24                                  | 80            |
| 4 | Проблемаларды шешудегі электрохимиялық тәсілдер. Биохимия объектілері және оларды талдау / Электрохимические подходы в решении проблем. Объекты биохимии и их анализ                        | 24                                  | 100           |

Ұйым басшысы  
Руководитель организации **Копжасарова Т.М.**

(Қолы / подпись)



Тіркеу нөмірі  
Регистрационный номер № **067426**

Берілген күні: 05.04.2024 жыл  
Дата выдачи: года