

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«USTAZ»
педагогтерді үздіксіз кәсіби
дамыту орталығы» ЖШС



ТОО «Центр непрерывного
профессионального развития
педагогов «USTAZ»

СЕРТИФИКАТ

Осымен /Настоящим подтверждает, что

Кулсимакова Гайша Дюсембаевна

(Тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда))

біліктілікті арттыру курсын/прошел(ла) курс повышения квалификации

«Химия» пәні педагогтерінің кәсіби құзыреттіліктерін жетілдіру»

(курс тақырыбы) / (тема курса)

тақырыбы бойынша/ на тему **80** академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды/в объеме академических часов



Директор

А. Кәріпова
Қолы /подпись

А. Кәріпова

Аты-жөні / Ф.И.О.

Берілген күні: **«06» 12.2024 ЖЫЛ**
Дата выдачи: _____ года

Тіркеу нөмірі

Регистрационный номер

№ 026



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«USTAZ»
педагогтерді үздіксіз кәсіби
дамыту орталығы» ЖШС



ТОО «Центр непрерывного
профессионального развития
педагогов «USTAZ»

Сертификатқа қосымша/Приложение к сертификату
Кулсимакова Гайша Дюсембаевна

(Тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда))

біліктілікті арттыру курстарында оқу кезінде келесі модульдер бойынша тиісті білім 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/ Количество часов	Баға/ Оценка
	Химия пәнін оқытудағы метапәндік күзиреттілік	20	93
	«4К» оқыту моделі мен оқытудың белсенді әдістері арқылы функционалдық сауаттылықты дамыту	24	
	Цифрлық сауаттылық және жасанды интеллект: білім берудегі заманауи әдістер мен технологиялар	28	
	Қорытынды бағалау	8	



Директор

Қолы / Подпись

А. Кәріпова

Аты-жөні / Ф.И.О.

Берілген күні: «06» 12.2024 жыл
Дата выдачи: _____ года

Тіркеу нөмірі

Регистрационный номер № 026

