

Қазақстан Республикасы
білім және ғылым министрлігі
«Ш. Уәлиханов атындағы
Көкшетау университеті» КЕАҚ

Министерство образования и науки
Республики Казахстан
НАО «Кокшетауский университет
имени Ш. Уалиханова»



Қосымша білім беру
курстарынан өткені туралы
СЕРТИФИКАТ

СЕРТИФИКАТ
о прохождении курсов
дополнительного образования

Көкшетау 2022

Сертификат

Бркенов Ерден Есетулына берілді.

Ол 2021 жылдың «04» қазанынан 2022 жылдың «04» ақпан аралығында Ш.Уәлиханов атындағы Көкшетау университетінің Үздіксіз білім беру институтында «Химия» білім бағдарламасы бойынша 30 кредит көлемінде қосымша білім беру курсынан өтті.

Сертификат

Выдан Бркенов Ерден Есетулы

в том, что он с «04» октября 2021 года по «04» февраля 2022 года прошел курсы дополнительного образования по образовательной программе «Химия» в объеме 30 кредитов в Институте непрерывного образования Кокшетауского университета имени Ш.Уалиханова.



Ректор

Мерлин орны:
Место печати

М. Сырлыбаев

Берілген күні: 2022 жыл «14» ақпан
Дата выдачи: «14» февраля 2022 года

Тіркеу нөмірі: № 1984
Регистрационный номер: № 1984

Бркенов Ерден Есетулы

оқыған мерзімінде төмендегі пәндер (модульдер) бойынша емтихандар тапсырды:

за время обучения сдал (а) экзамены по следующим дисциплинам (модулям):

№	Пәндер/Дисциплины (модуль)	Кредиттер саны/ количество о кредитов	Баға/Оценка		
			әріптік/ буквенная	балдық/ в баллах	дәстүрлі трад.
1	Аналитикалық химия/ Аналитическая химия	5	A-	3,67	Үздік/ отлично
2	Химияны оқыту әдістемесі/ Методика обучения химии	5	A-	3,67	Үздік/ отлично
3	Есептерді шығару әдістемесі/ Методика решения задач	5	A-	3,67	Үздік/ отлично
4	Жалпы және бейорганикалық химия/ Общая и неорганическая химия	5	A-	3,67	Үздік/ отлично
5	Органикалық және биорганикалық химия/ Органическая и биорганическая химия	5	A-	3,67	Үздік/ отлично
6	Физколлоидты химия/ Физколлоидная химия	5	B	3,00	Жақсы/ хорошо
Қорытынды аттестаттау/ Итоговая аттестация		30	B+	3,33	Жақсы/ хорошо