

«НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫҚ МЕКТЕПТЕРІ», ДББ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРГАНЫЛТЫ

Nazarbaev
Intellectual
Schools



АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫҚ МЕКТЕПТЕРІ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Бактыбаева Аружан Алмасқызы

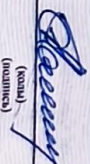
Біліктілікті арттыру курсы «Педагогтердің
пәндік құзыреттілігін дамыту: химия мен
жаратылыстануды оқытудың тиімді тәжірибесі»
тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат
көлемінде өткендігін растайды

прошёл (-а) курс повышения квалификации на
тему «Развитие предметных компетенций
педагогов: эффективные практики обучения
химии и естествознанию» в объёме 80
академических часов

Ұйым басшысы
Руководитель организации

Камалова С.Т.

(Үст. атн. аяқталған жағдай)
(Фамилия, іс-атты)


(Қолы)



Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 123576



Берілген күні: 21.02.2025 жыл
Дата выдачи: 21.02.2025 года