

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДББУ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev
Intellectual
Schools



АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫҒЫ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Герасимова Елена Михайловна

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

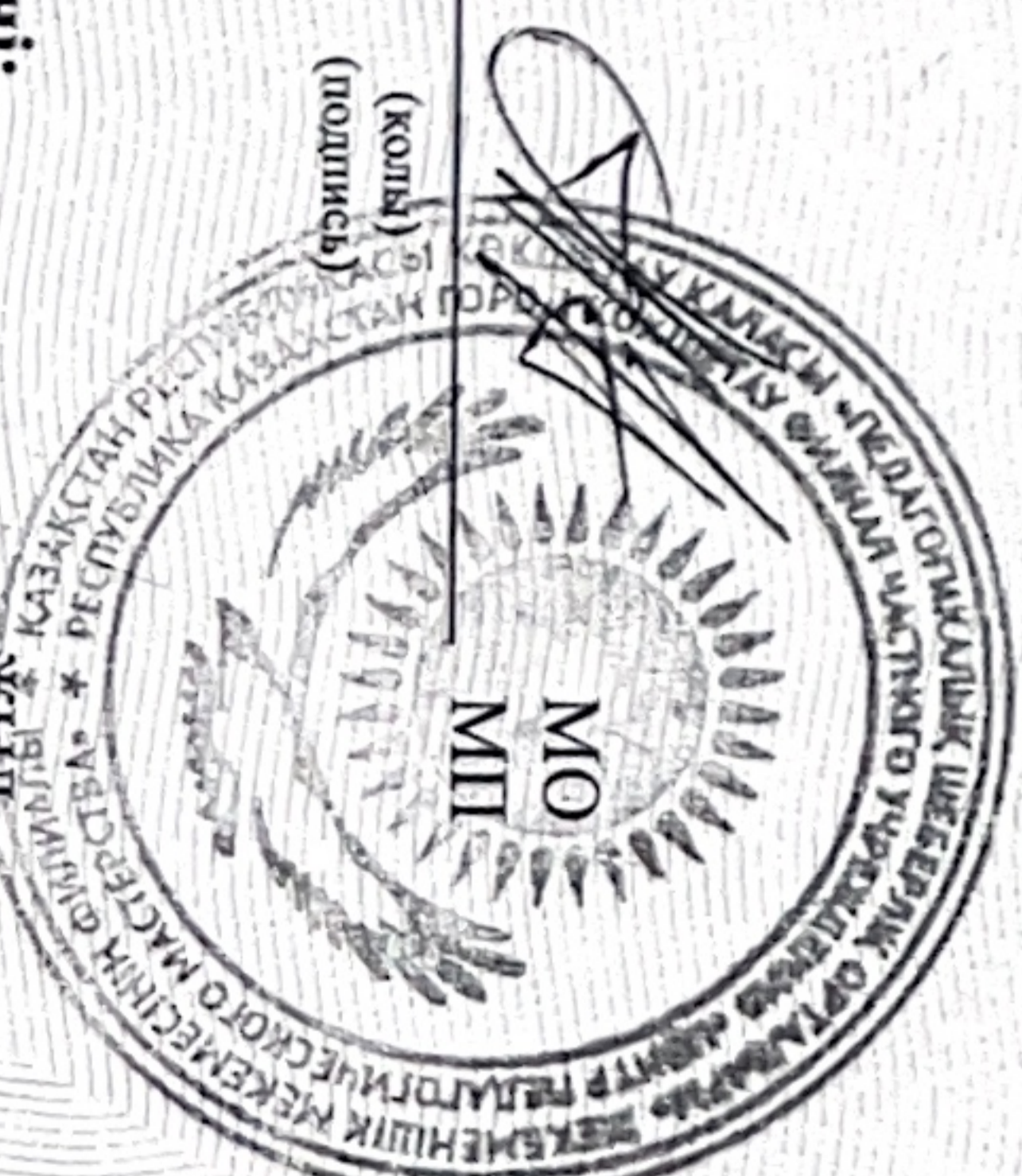
прошёл (-а) курс повышения квалификации на
тему «Развитие предметных компетенций
педагогов: эффективные практики обучения
химии и естествознанию» в объёме 80
академических часов

Ұйым басшысы (м.а.) _____ (и.о.)
Руководитель организации

Тарасенко Е.В.
(тегі, аты, әкесінің аты)
(фамилия, имя, отчество)

Тіркеу нөмірі

Регистрационный номер № 173740



Берілген күні: 20.02.2026
Дата выдачи: 20.02.2026
Жыл: _____
Года: _____