

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛИМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» ҒЫЛТИЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»»

СЕРТИФИКАТ

ЖАҚЫП АЙГЕРІМ АЙТБАЙҚЫЗЫ

Осы сертификат
Настоящим подтверждает, что

«Развитие профессиональных компетенций учителей химии»

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

с 06 июня по 17 июня 2022 года в объеме 80 часов на базе филиала АО «НПК «Өрлеу» ИПР по Северо-Казхастанской области

Для учителей химии организации среднего образования

В объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды



Директор филиала
АО «НПК «ӨРЛЕУ»
БОЙЫНДА ҚОСЫМ
ДАМУ ИНСТИТУТЫ

А.Мурзагинова
аты-жөні/Ф.И.О.

Мерзім
коды/қолпаныс

М.О. Берілген күні: « 17 » 06 2022

жыл
года

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 0459943

М.П. Дата выдачи: