

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒИЛМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛКІТІЛІК ПАТЕНТТІК АҒАТЫҚ ОҚАЛЫҚ АҚЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
АМНЕСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

СЕРТИФИКАТ

ЖАҚЫП АЙТЕРІМ АЙТБАЙҚЫЗЫ

Осы сертификат
Настоящим подтверждает, что

«Развитие профессиональных компетенций учителей химии»

прошед(ли) курсы повышения квалификации на тему / тематический

для учителей химии организации среднего образования

с 06 июля по 17 июля 2022 года в объеме 80 часов на базе филиала АО «НЦТК «Өрлеу» НИП по Северо-Казахстанской области

и объеме часов / ساعت көлемінде біліктілікті арттыру курсынан өткенін растайды

Директор филиала

АО «НЦТК «ӨРЛЕУ»

хаттамасы

А.Мұрадалинова

атт-жөніф.М.О.

М.б. Берілген күні: « 17 » 06 2022

М.б. Дәуір Вәлиевтің

жыл
таң

Тіресу нөмірі
Регистрационный номер № 0459943