ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

СЕРТИФИКАТ

Осы сертификат **Деобальд Виталий Викторович**
Настоящим подтверждает, что (тегі, аты, әкесінің аты / фамилия, имя, отчество)

«Основы программирования как фактор развития цифрового формата»

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

80 час.

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды

Директор филиала АО «НЦПК «ӨРЛЕУ» _____ / **Иманова А.Н.** /
қолы/подпись аты-жөні/Ф.И.О.

М.О. М.П. Берілген күні: «04» 03 2022 жыл
Дата выдачи: года

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 0435293