

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

Татиева Гульден Бисембаевна

Осы сертификат
Настоящим подтверждает, что

(тегі, аты, әкесінің аты / фамилия, имя, отчество)

«Информатика пәнінің мұғалімнің кәсіби құзыреттіліктерін дамыту»

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

80сағ.

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.

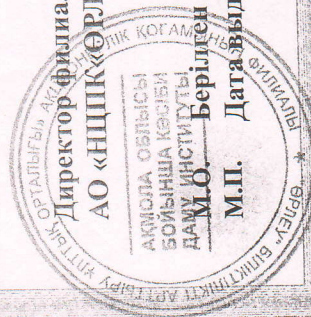
22 04 2022

жыл
года

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 0483426

Берілген күні:

М.П. Дата выдачи:



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

Татиева Гулден Бисембаевна

Осы сертификат

Настоящим подтверждает, что

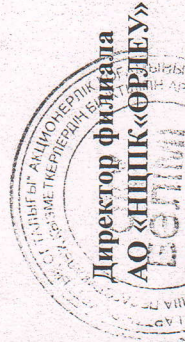
(тегі, аты, әкесінің аты / фамилия, имя, отчество)

«Робототехника, основы интернета вещей (IoT), 3D моделирование и печать»

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

Иманова А.Н.

атты-жөні/Ф.И.О.

М.О. Берілген күні: « 03 » 06 2022 жыл
М.О. Дата выдачи: _____ года

Тіркеу нөмірі

Регистрационный номер № 0506490