

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

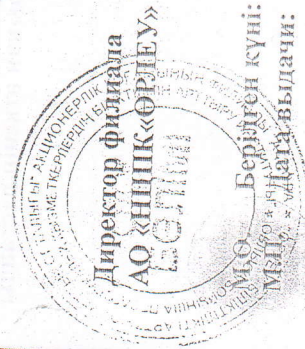
Осы сертификат
Настоящим подтверждает, что

Татиева Гулден Бисембаевна
(тегі, аты, әкесінің аты / фамилия, ині, отчество)

«Робототехника, основы интернета вещей (IoT), 3D моделирование и печать»
прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

80 час.

в объеме часов / сагат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды



Иманова А.Н.

аты-жөні/Ф.И.О.

қолы/қолпаш

Берілген күні: « 03 » 06 2022

жыл
года

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 0506490