

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

**Шанбаева Баян Кайырбековна**

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»

  
қолы/подпись

**Иманова А.Н.**

атты-жөні/Ф.И.О.

М.О. Берілген күні: « 03 » 06 2022 жыл

года

Тіркеу нөмірі  
Регистрационный номер № 0506439

М.П. Дата выдачи: