

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

**Махаббат Бегзат**

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 «НЦК «ӨРЛЕУ»



қолы/подпись

**Иманова А.Н.**

аты-жөні/Ф.И.О.

М.О. Берілген күні: «**03**» **06** **2022** жыл  
М.П. Дата выдачи: \_\_\_\_\_ года

Тіркеу нөмірі  
Регистрационный номер **№ 0506431**

