



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
«Талар» коммерциялық емес акционерлік қоғамы  
Оқу-тренингтік орталығы

## СЕРТИФИКАТ

Черненко Виталий Юрьевич

«Педагогтердің IT-кәсіреттіліктерін тану және жетілдіру»  
тақырыбына 36 сағат көлемінде жалпысағатпен біліктілік арттыру  
курсынан осыандығын растайды

«Талар» ЖЕАҚ Президенті



С.С. Құрманбекова



Сертификаттың ұлттық қалың QR-код  
қолданушы атымен қосылған

Түп нұсқасы - 11 нұсқа - 11502  
Берілген күні 20.08.2020 ж.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ТЕХНИКАЛЫҚ ЖӘНЕ КӘСІПТІК БІЛІМ