



СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

Алиханов Джахфер Музаферович

прошел(а) курсы по теме / тақырыбында

**"Цифровая и микропроцессорная техника в
электроэнергетике"**

в объеме 72 часов / 72 сағат көлемінде курс өткенін растайды.



08.05-20.05.2023
Регистрационный номер:
Тіркеу нөмірі:
№ 00523/КМ-0145/2



Директор Шуакбаев М.