

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

**С Е Р Т И Ф І К А Т**

про підвищення кваліфікації  
виданий ПІКУЛНІЙ ОЛЕНІ ВІКТОРІВНІ  
про те, що вона з «15» лютого 2023 р. по «15» травня 2023 р.  
пройшла підвищення кваліфікації на кафедрі  
«Туристичний, готельний та ресторанний бізнес»

за темою(напрям, найменування) «Цифрові інструменти маркетингу в туризмі та готельно-ресторанному бізнесі»

обсягом/тривалістю 180 годин / 6 кредитів

Опис досягнутих результатів навчання:

- ознайомлена з досвідом використання інноваційних технологій в умовах дистанційного навчання;  
вдосконалено знання в області сучасних методів;  
оновлено та розширено знання, сформовано нові професійні компетентності.

Ректор  
МП

Віктор ГРЕШТА

Дата видачі сертифікату « 15 » травня 2023 р.  
Регстраційний номер 679