

Сертифікат

видано

**Олені
ДОВГАНЬ**




Тетяна МАРЕНА
в.о. ректора
Маріупольського
державного університету

23 квітня 2026 р

№ СТ26593428/0158-26

який засвідчує, що він/вона взяв(ла)
участь у II Міжнародній науково-
практичній конференції
та майстер-класах за темою:

**«ПРОГРАМАДСЬКИЙ ВЕКТОР
УНІВЕРСИТЕТСЬКОЇ ОСВІТИ
У ВИКЛИКАХ СЬОГОДЕННЯ»**

(15 годин /0,5 кредити ECTS)
23 квітня 2026 року