



КИЇВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені БОРИСА ГРІНЧЕНКА

# СЕРТИФІКАТ

DN 20 - rTuDhOjzBf

засвідчує, що

**Олена Бехтір**

успішно опанував(ла) навчальний модуль

**Комп'ютерні симуляції та методика їх використання під час навчання фізиці**

обсягом 30 годин (1 кред. ECTS)

відповідно до програми підвищення кваліфікації педагогічних працівників закладів освіти  
в Інституті післядипломної освіти

Ректор



Віктор ОГНЕВ'ЮК

Дата  
Фізика

06.11.20 р.