



БІЛІМ ЖӘНЕ ЖАҢА ИННОВАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ОРТАЛЫҒЫ

Алматы қаласы, Думан ықшамауданы, Қарашан көшесі, 52
e-mail: centr-bilim@list.ru, [@conitkz_bot](https://t.me/conitkz_bot), [@centernit.kz](https://www.facebook.com/centernit.kz)

СЕРТИФИКАТ

№10378

Осы сертификат

Абдрахманова Асем Амановна

Информатика және жасанды интеллект:

теория, практика және инновациялар

тақырыбында 80 (академиялық сағат) көлемінде

біліктіліктің арттыру курсынан өткенін растайды

Директор

М.О



Сманкулова Ж.Е

06.05.2025

2023 жылғы 15 наурыздағы № 2 хаттамасы бойынша «Қазақстан Республикасының Оқу ағарту министрлігінің Орта білім жөніндегі комитеті» біліктілікті арттыру курстары бойынша білім беру бағдарламаларын үйлестіру тізіміне енгізілген