



БІЛІМ ЖӘНЕ ЖАҢА ИННОВАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ОРТАЛЫҒЫ

Алматы қаласы, Думан ықшамауданы, Қарашаи көшесі, 52
e-mail: centr-bilim@list.ru, @comtkz_bot, [@centernit_kz](https://www.instagram.com/centernit_kz)

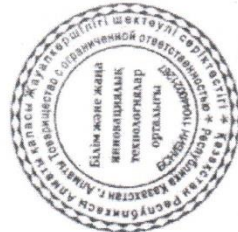
СЕРТИФИКАТ

№ 10342

Осы сертификат

Бркенова Орындық Еслямбековна

Физика пәні бойынша педагогтердің құзыреттілігін
инновациялық технологияларды қолдану арқылы арттыру
тақырыбында 80 (академиялық сағат) көлемінде
біліктіліктігін арттыру курсынан өткенін растайды



Сманкулова Ж.Е.

Сманкулова Ж.Е.

25.04.2025

Директор

М.О



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