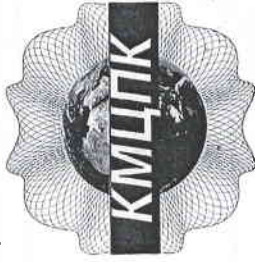


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУДЫҢ ҚАЗАҚСТАНДЫҚ ӨНІРАРАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ

www.kmserk.kz



Қазақстан Республикасы Білім және Ғылым министрінің
2017 жылғы 18 қаңтардағы №95 бұйрығына сәйкес және
2021 жылғы 07.04. № 150 бұйрығына сәйкес

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСТАНСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

СЕРТИФИКАТ

Қыдырменов Болат Оспанович

Осы сертификат

Настоящим подтверждает, что

«Білім берудің жаңа философиясының тұжырымдамағық ойлары аясында химия – биология пәнін оқыту
процесін жобалаудың тиімді әдістері» (тегі, аты, әкесінің аты/фамилия, имя, отчество)

процесін жобалаудың тиімді әдістері» (24.01 - 04.02.2022 жылы)

80 академиялық сағат

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды

п.ғ.д., профессор,
МАНПО академия,

БАҚӨО құрылтайшысы



қолы/подпись

Б. Естемесова

қолы/подпись

Бас директор:

Баймолдаев Т.М.

аты-жөні/Ф.И.О.

Естемесова Э.А.

аты-жөні/Ф.И.О.

М.О. Берілген күні

“ 04 ” ақпан 2022 ж

Тіркеу №

М.П. Дата выдачи

Регистрационный №230177

