

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҚОСЫМША БІЛІМ БЕРУ ОҚУ ӘДІСТЕМЕЛІК ОРТАЛЫҒЫ



СЕРТИФИКАТ

ЖУГИНИСОВ НУРЛЫБЕК ЖУСИПОВИЧ

(тегі, аты, әкесінің аты)

Балаларға қосымша білім беру бағдарламаларын іске асыратын ұйымдардың педагогика кадрларына
арналған «STEAM білім беру – бағдарламалаудың жаңа мүмкіндіктері (электронды оқулықтар,
қосымшалар, бейнесабақтар және т.б.)»

(курс атауы)

тақырыптағы білім беру бағдарламасы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде
Қазақстан Республикасы педагогтерінің біліктілігін арттыру курсы аяқтады

Директор



Р. Шер

Білім беру бағдарламасы
ҚР Білім және ғылым министрлігінен
2020 ж. 02.09-ға көшірілген

Сериясы № 5497

Берілген күні: 20²² жылғы « 29 » сәуір