



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ТАЛАП» КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



СЕРТИФИКАТ

МУЗАФАРОВА ЕКАТЕРИНА АНДРЕЕВНА

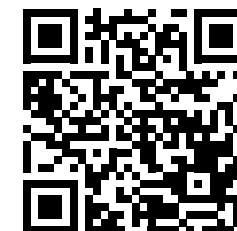
2021 жылғы 1-19 қараша аралығында 108 академиялық сағат (аудиториялық нысанда 72 а.с. және сала бойынша практика нысанында 36 а.с.) көлемінде **«Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдарында білім беру процесін академиялық дербестікті есепке ала отырып модельдеу»** Қазақстан Республикасы педагогтерінің біліктілігін арттырудың білім беру бағдарламасы бойынша курсты аяқтады

окончил (а) курс по образовательной программе повышения квалификации педагогов Республики Казахстан **«Моделирование образовательного процесса с учетом академической самостоятельности в организациях технического и профессионального, послесреднего образования»** в объеме 108 академических часов (72 а.ч. в аудиторной форме и 36 а.ч. практики по профилю) в период с 1 по 19 ноября 2021 года

Вице-президент



С.Татибеков



Бағдарламаның келісілген күні: 07.10.2021ж.
Сериясы № 21П 03215
Берілген күні: 26.11.2021ж.