



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



# СЕРТИФИКАТ

**САДАТХАНОВ АЯЗ ТАВАКУЛОВИЧ**

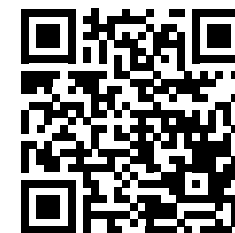
2021 жылғы 11-29 қазан аралығында 108 академиялық сағат (аудиториялық нысанда 72 а.с. және сала бойынша практика нысанында 36 а.с.) көлемінде **«Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдарында білім беру процесін академиялық дербестікті есепке ала отырып модельдеу»** Қазақстан 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 11 по 29 октября 2021 года

Вице-президент



С.Татибеков



Бағдарламаның келісілген күні: 07.10.2021ж.  
Сериясы № 21П 01323  
Берілген күні: 05.11.2021ж.