



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТЕРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ПЕДАГОГИКАЛЫҚ
КАДРЛАРДЫҢ
БІЛІКТІЛІГІН
АРТТЫРУ
БІЛІМ БЕРУ
БАҒДАРЛАМАЛАРЫ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ
ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ
КАДРОВ

Nazarbayev
Intellectual
Schools

Center
of Excellence
in Oskemen

NIS

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДББҮ
ӨСКЕМЕН Қ. ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК
ОРТАЛЫҒЫНЫҢ ФИЛИАЛЫ

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ФИЛИАЛ ЦЕНТРА ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА
В Г. УСТЬ-КАМЕНОГОРСК

Сертификат

Журкабаев Муслим Хасенович

Қазақстан Республикасында орта білім мазмұнын жаңарту шеңберінде «Бағдарламау, робот техникасы және 3D-принтинг» бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру білім беру бағдарламасы бойынша 72 академиялық сағат көлемінде оқыту курсы аяқтады.

окончил(–а) курсы по образовательной программе повышения квалификации педагогических кадров «Программирование, робототехника и 3D-принтинг» в рамках обновления содержания среднего образования Республики Казахстан в объёме 72 академических часов.

Ұйымның атауы

Өскемен қ. Педагогикалық шеберлік орталығының филиалы

Наименование организации

Филиал Центра педагогического мастерства в г. Усть-Каменогорск

Ұйымның жетекшісі

Г. Зейнолдина

Руководитель организации

Берілген күні: 2019 ж. «26» сәуір

Дата выдачи: «26» апреля 2019 г.

БЖ № 097978

