



Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрлігі
«Ұлттық ғылыми-практикалық дене тәрбиесі орталығы» РМҚК
Министерство просвещения Республики Казахстан
РГКП «Национальный научно-практический центр физической культуры»



СЕРТИФИКАТ

Амержанов Бекжан Жолтайұлы

Осымен біліктілікті арттыру курсы «Дене шынықтыру педагогінің кәсіби құзыреттілігін дамыту» тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды.

Настоящим подтверждает, что прошел(ла) курс повышения квалификации на тему «Развитие профессиональной компетентности педагога физической культуры» в объеме 80 академических часов.

Бас директордың м.а.
И.о. генерального директора



С. Куптилеуова

Тіркеу нөмірі/Регистрационный номер №0001372
Берілген күні/Дата выдачи: 7.06.2024 жыл



КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

СЕРТИФИКАТ

Осы сертификат

Амержанов Бекжан Жолтайұлы

Настоящим подтверждает, что

(тегі, аты, әкесінің аты / фамилия, имя, отчество)

Жан басына қаржыландыруға оту жағдайындағы инновациялық менеджмент
прошел(та) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

(10 - 21 қазан, 80 сағат)

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды

Директор филиала
АО «НЦПК «ӨРЛЕУ»

қолы/подпись

Ж.А.Макатова

аты-жөні/Ф.И.О.

М.О.
М.П.

Берілген күні:
Дата выдачи:

21 10 2022

жыл
года

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер

№ 0632218



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ОҚУ-АҒАРТУ
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«БІЛІМ» ҚАЙТА ДАЯЛАУ
ЖӘНЕ БІЛІКТІЛІК
АРТТЫРУ ИНСТИТУТЫ



ИНСТИТУТ ПЕРЕПОДГОТОВКИ И
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«БІЛІМ»

СЕРТИФИКАТ

Курмангалиева Гульмира Жағыпаровна

Т.А.Ә./Ф.И.О.

Қазақстан Республикасы педагогтерінің
біліктілігін арттырудың
“Білім берудегі Менеджмент. Орта білім беру ұйымы
басшысының ұйымдастырушылық-педагогикалық
қызметін жобалау және іске асыру”

72 академиялық сағат
көлемінде білім беру бағдарламасы
бойынша мұғалімдерді оқыту курсты аяқтады

окончил(а) курс по образовательной программе
повышения квалификации педагогов
Республики Казахстан
“Менеджмент в образовании.
Проектирование и реализация
организационно-педагогической деятельности
руководителя организации среднего образования”

в объеме 72 часов

Басшы

Директор



В.С. Жилкин

Берілген күні : 2023 жылғы «24» сәуір

Сериясы
Серия № 05034.0

Дата выдачи: «24» апреля 2023 года

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«USTAZ»
педагогтерді үздіксіз кәсіби
дамыту орталығы» ЖШС



ТОО «Центр непрерывного
профессионального развития
педагогов «USTAZ»

СЕРТИФИКАТ

Осымен /Настоящим подтверждает, что

Курмангалиева Гульмира Жагыпаровна

(Тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда))

біліктілікті арттыру курсы/прошел(ла) курс повышения квалификации

Педагогтердің құзыреттілігін жетілдіру арқылы

(курс тақырыбы) / (тема курс)

білім алушылардың жаратылыстану-ғылыми сауаттылығын дамыту

тақырыбы бойынша/ на тему **80** академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды/в объеме академических часов



Директор

А. Кәріпова
Қолы /подпись/

А. Кәріпова

Аты-жөні / Ф.И.О.

Берілген күні: «03» 02.2025 жыл
Дата выдачи: _____ года

Тіркеу нөмірі

Регистрационный номер

№ 267





КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ОҚУ - АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
«ИННОВАЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ зияткерлік орталығы» ҚҰ

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ОО «Интеллектуальный центр ИННОВАЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»



СЕРТИФИКАТ

№ HMA-LLO-057

подтверждает, что

Курмангалиева Гульмира Жагыпаровна

Курмангалиева Гульмира Жагыпаровна

Қазақстан Республикасында қазіргі білім беру жағдайында «Білім беру ұйымдарында химия мұғалімінің кәсіби құзыреттілігін дамыту» педагогика кадрларының біліктілігін арттыру білім беру бағдарламасы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде оқыту курсы аяқтады

окончил(а) курсы по образовательной программе повышения квалификации педагогических кадров по теме: «Развитие профессиональной компетентности учителя химии в организациях образования», в рамках современного образования Республики Казахстан в объеме 80 академических часов

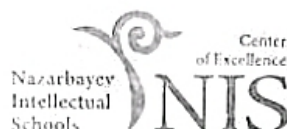
Инновационно**е**
образование **edu.kz**

Курстың өткізілу мерзімі:
10 – 17 ақпан
Қазақстан, 2025 жыл



«Инновационный центр
«Интеллектуальный центр
образовательных технологий»
директоры
Банцырева Е.А.

«НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫҚ МІКЕТІПТЕРІ» ДББ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ



МОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Мухамбеталина Гульжайнат Копеевна

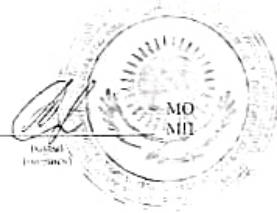
біліктілікті арттыру курсы «Педагогтердің
пәндік қызыреттілігін дамыту: тарих пен құқық
негіздерін оқытудың тиімді тәжірибесі»
тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат
көлемінде өткендігін растайды

прошёл (-а) курс повышения квалификации на
тему «Развитие предметных компетенций
педагогов: эффективные практики обучения
истории и основам права» в объёме 80
академических часов

Ұйым басшысы
Руководитель организации

Журунтаева С.Б.

(подпись, печать, должность)



Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 109888



Берілген күні: 28.02.2025 2044.0
Дата выдачи: 10.14



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ОҚУ - АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
«ИННОВАЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ зияткерлік орталығы» ҚҰ

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ОО «Интеллектуальный центр ИННОВАЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»



СЕРТИФИКАТ

№ SOT-LLO-100/2 подтверждает, что

Мусина Анар Алшинбаевна

Мусина Анар Алшинбаевна

Қазақстан Республикасының қазіргі білім беру жағдайында «Мектептегі заманауи білім беру технологиялары» тақырыбы бойынша орыс тілі мен әдебиеті мұғалімдеріне арналған кадрлардың біліктілігін арттырудың білім беру бағдарламасы бойынша курстарды бітірген
80 академиялық сағат

окончил(а) курсы по образовательной программе повышения квалификации педагогических кадров по теме: «Современные образовательные технологии в школе» для учителей русского языка и литературы, в условиях современного образования Республики Казахстан в объёме
80 академических часов

Инновационно**е**-edu.kz
образование

Курстың өткізілу мерзімі:
22 - 29 қаңтар
Қазақстан, 2024 жыл



«Инновациялық білім беру»
зияткерлік орталығының
директоры
Банцырева Е.А.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ОҚУ - АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
«ИННОВАЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ зияткерлік орталығы» ҚҰ



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ОО «Интеллектуальный центр ИННОВАЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»

СЕРТИФИКАТ



№ FUG-LLO-097

подтверждает, что

Мухамбеталина Гульжайнат Копеевна

Қазақстан Республикасында қазіргі білім беру жағдайында «Білім беру ұйымдарында география пәні мұғалімдерінің кәсіби күйреттілігін дамыту» педагогика кадрларының біліктілігін арттыру білім беру бағдарламасы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде оқыту курсы аяқтады

Мухамбеталина Гульжайнат Копеевна

окончил(а) курсы по образовательной программе повышения квалификации педагогических кадров по теме: «Профессиональная компетентность учителя географии», в рамках современного образования Республики Казахстан в объёме 80 академических часов

ИННОВАЦИОННОЕ
образование - edu.kz

Курстың өткізілу мерзімі:
17 – 24 ақпан
Қазақстан, 2025 жыл



«Инновационный центр образования»
Директоры
Банцырева Е.А.



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ОҚУ - АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
«ИННОВАЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ зияткерлік орталығы» ҚҰ

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ОО «Интеллектуальный центр ИННОВАЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»



СЕРТИФИКАТ

№ SOT-LLO-100/2

подтверждает, что

Мусина Анар Алишинбаевна

Мусина Анар Алишинбаевна

Қазақстан Республикасының қазіргі білім беру жағдайында «Мектептегі заманауи білім беру технологиялары» тақырыбы бойынша орыс тілі мен әдебиеті мұғалімдеріне арналған кадрлардың біліктілігін арттырудың білім беру бағдарламасы бойынша курстарды бітірген
80 академиялық сағат

окончил(а) курсы по образовательной программе повышения квалификации педагогических кадров по теме: «Современные образовательные технологии в школе» для учителей русского языка и литературы, в условиях современного образования Республики Казахстан в объёме
80 академических часов

Инновационно**е**
образование **e-educ.kz**

Курстың өткізілу мерзімі:
22 - 29 қаңтар
Қазақстан, 2024 жыл



«Инновациялық білім беру»
зияткерлік орталығының
директоры
Банцырева Е.А.

КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ»
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

СЕРТИФИКАТ

Осымен/ Настоящим подтверждает, что

Амержанова Жанар Балтабекқызы

(Тегі, аты, әкесінің аты) / (Фамилия, имя, отчество)

біліктілікті арттыру курсың/ прошел(ла) курс повышения квалификации

«Бастауыш сынып мұғалімдерінің Математика, Қазақ тілі және Әдебиеттік оқу пәндері бойынша

(курс тақырыбы) / (тема курса)

пәндік қызыреттіліктерін дамыту» (04.09 – 15.09.2023 ж.)

тақырыбы бойынша/ на тему **80** академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды / в объеме академических часов

Ұйым басшысы/ Руководитель организации

Иманова А.Н.

(Тегі, аты, әкесінің аты) / (Фамилия, имя, отчество)


(Қолы) / (подпись)

М.С.

М.П.

Берілген күні /

Дата выдачи **15 қыркүйек 2023** жыл / год

Тіркеу нөмірі /

Регистрационный номер № **0637588**



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ОҚУ - АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
«ИННОВАЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ зияткерлік орталығы» ҚҰ

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ОО «Интеллектуальный центр ИННОВАЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»



СЕРТИФИКАТ

№ ION-LLO-361

подтверждает, что

Каренкина Динара Сержановна

Каренкина Динара Сержановна

Қазақстан Республикасында қазіргі білім беру жағдайында «Бастауыш сыныптардағы интеграцияланған оқытудың теориялық және әдістемелік негіздері» педагогика кадрларының біліктілігін арттыру білім беру бағдарламасы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде оқыту курсы аяқтады

окончил(а) курсы по образовательной программе повышения квалификации педагогических кадров по теме: «Теоретические и методические основы интегрированного обучения в начальных классах», в условиях современного образования Республики Казахстан в объёме 80 академических часов

ИННОВАЦИОННОЕ
образование **edu.kz**

Курстың өткізілу мерзімі:
17-24 ақпан
Қазақстан, 2025 жыл





ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ- АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
«ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ДЕНЕ ТӘРБИЕСІ ОРТАЛЫҒЫ» РМҚК

РГКП «НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ»
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



СЕРТИФИКАТ

Темиров Акылбек Советович

«Дене тәрбиесі мұғалімдерінің кәсіби құзыреттілігі мен дағдыларын дамыту» тақырыбында дене шынықтыру мұғалімдерінің біліктілігін арттыру бағдарламасы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде курс аяқтады.

Окончил(а) курсы повышения квалификации по образовательной программе на тему: «Развитие профессиональных компетенций и навыков учителя физической культуры» для учителей физической культуры организаций среднего образования в объеме 80 академических часов.

Бас директор
Генеральный директор



С. Садыков

Келісу/Согласование
Келісілген күні: 2022 жылғы «14» қараша
Дата согласования: «14» ноября 2022 года
Сериясы/Серия № 00003568
Берілген күні/Дата выдачи: «25» 11 2022 жыл/года



КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АЛҒАRTY МІНІСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«USTAZ»
педагогтерлі үлкеніс кәсіби
дамыту орталығы» ЖШС



ТОО «Центр непрерывного
профессионального развития
педагогов «USTAZ»

СЕРТИФИКАТ

Осымен /Настоящим подтверждает, что
Тайшабаева Зульфия Амангелдиевна

(Тегі, аты, әкесінің аты (бір бөлігіні жазған))

біліктілікті арттыру курсы/прошел(ла) курс повышения квалификации
Бастауыш сынып педагогтерінің құзыреттілігін жетілдіру арқылы

(курс тақырыбы) (тема курса)

білім алушылардың функционалдық сауаттылығын дамыту

тақырыбы бойынша/ на тему **80** академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды/в объеме академических часов



Директор

А. Кәрінова
Қолы (подпись)

А. Кәрінова

Аты (полн. ФИО)

Берілген күні: «20» 12 2024 жыл
Дата выдачи: _____ года

Тіркеу нөмірі

Регистрационный номер

№ 925



НАЗАРБАЙЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ
Nazarbayev Intellectual Schools



АОО «НАЗАРБАЙЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Калиенова Эльмира Конысовна

біліктілікті арттыру курсы «Педагогтердің
пәндік құзыреттілігін дамыту: физика мен
жаратылыстануды оқытудың тиімді тәжірибесі»
тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат
көлемінде өткендігін растайды

прошёл (-а) курс повышения квалификации на
тему «Развитие предметных компетенций
педагогов: эффективные практики обучения
физике и естествознанию» в объёме 80
академических часов

Үйым басшысы
Руководитель организации

Журунтаева С.Б.

(ісі, аты, әкесінің аты)
(фамилия, имя, отчество)

Біркеу нөмірі

Регистрационный номер № 1271176

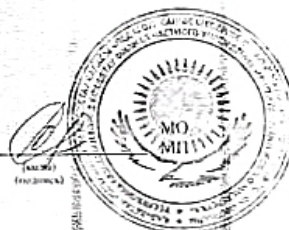


Берілген күні:

Дата выдачи: 28.02.2025

жыл

года



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

СЕРТИФИКАТ

Калиенова Эльмира Конысовна

Осы сертификат

Настоящим подтверждает, что

(тегі, аты, әкесінің аты / фамилия, имя, отчество)

«Көркем еңбек» пәні бойынша білім беру процесін жобалау және жүзеге асыру»

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

80 сағ.

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды

Директор филиала
АО «НЦПК «ӨРЛЕУ»


қолы/подпись

Иманова А.Н.

аты-жөні/Ф.И.О.

М.О. Берілген күні: « 03 » 06 2022 жыл
М.П. Дата выдачи:

жыл
года

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 0506473

«АДАМНЫҢ ҮЙЛЕСІМДІ ДАМУЫ
ҰЛТТЫҚ ИНСТИТУТЫ» КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ГАРМОНИЧНОГО РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕКА»

СЕРТИФИКАТ

Осымен Есмагулов
Алпысбай Айтмуханбетовичь

біліктілікті арттыру курсы
«Білім беру ұйымдарында
зорлық-зомбылықтың алдын алу»

тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде өткендігін
растайды.

Ұйым басшысы Сакенова Е.Н.
Руководитель организации

Тіркеу нөмірі № 1590
Регистрационный номер №

Берілген күні: " 06 " 05 20 23 жыл/год
Дата выдачи:

Настоящим подтверждает, что Есмагулов
Алпысбай Айтмуханбетовичь

прошел(ла) курс повышения квалификации на тему
«Профилактика насилия
в организациях образования»

в объеме 80 академических часов.



№ 0018592



КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ОҚУ - АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
«ИННОВАЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ зияткерлік орталығы» ҚҰ

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ОО «Интеллектуальный центр ИННОВАЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»

СЕРТИФИКАТ

№ SOT-LLO-880

подтверждает, что

Оспанова Салтанат Серикбаевна

Оспанова Салтанат Серикбаевна

Қазақстан Республикасының қазіргі білім беру жағдайында «Мектептегі заманауи білім беру технологиялары» тақырыбы бойынша музыка мұғалімдеріне арналған кадрлардың біліктілігін арттырудың білім беру бағдарламасы бойынша курстарды бітірген 80 академиялық сағат

окончил(а) курсы по образовательной программе повышения квалификации педагогических кадров по теме: «Современные образовательные технологии в школе» для учителей музыки, в условиях современного образования Республики Казахстан в объёме 80 академических часов

Инновационно**е**
образование **edu.kz**

Курстың өткізілу мерзімі:
24 ақпан – 03 наурыз
Қазақстан, 2025 жыл



«Инновационный центр
«Интеллектуальный центр
«Инновационное образование»
директоры
Банцырева Е.А.

СЕРТИФИКАТ

Оспанова Салтанат Серикбаевна

«КІТАПХАНАШЫЛАРДЫҢ ШЫҒАРМАШЫЛЫҒЫН ЖӘНЕ
КӘСІБИ БІЛІМІН ЖЕТІЛДІРУ»

тақырыбында ұйымдастырылған біліктілікті арттыру курсын
сәтті аяқтағанын растайды.

(32 академиялық сағат)

Нұрғалиева



Ф. НҰРҒАЛИЕВА

Басшы

Астана, 2024



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

СЕРТИФИКАТ

Бекенова Диана Саматовна

Осы сертификат

Настоящим подтверждает, что

(тегі, аты, әкесінің аты / фамилия, имя, отчество)

«Робототехника, интернет заттары негіздері (IoT), 3D модельдеу және басып шығару»

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

*Өрлеу БАҰО АҚ филиалы Ақмола облысы бойынша Кәсіби даму институтында
2022 жылдың 13 маусым мен 23 маусым аралығында 72 сағат*

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды

Директор филиала
АО «НЦПК «ӨРЛЕУ»

қолы/подпись

Иманова А.Н.

аты-жөні/Ф.И.О.

М.О. Берілген күні: **23** **06** **2022**
М.П. Дата выдачи:

жыл
года

Тіркеу нөмірі

Регистрационный номер **№ 0534838**