

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ

«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ  
ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ» АҚ



ӨRLEU

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

АО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

## КУӘЛІК СВИДЕТЕЛЬСТВО

**Берденова Индира Бакытовна**

аты-жөні/ Ф.И.О.

«Оқу үдерісі және ЖИ: генеративті модельдер мен промт-инжиниринг өнері» бағдарламасы бойынша онлайн оқудан өтті

прошел(-а) онлайн-обучение по программе «Образовательный процесс и ИИ: генеративные модели и искусство промт-инжиниринга»

Берілген күні /

Дата выдачи « 10 » 09 2025 ж./г.

