

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІГТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ»
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



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

СЕРТИФИКАТ

Осымен/ Настоящим подтверждает, что

Искаков Данат Серикович

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

біліктілікті арттыру курсың/ прошел(ла) курс повышения квалификации

«Развитие предметных компетенций учителей физики. Трудные темы 7-9 классов»

(курс тақырыбы) / (тема курса)

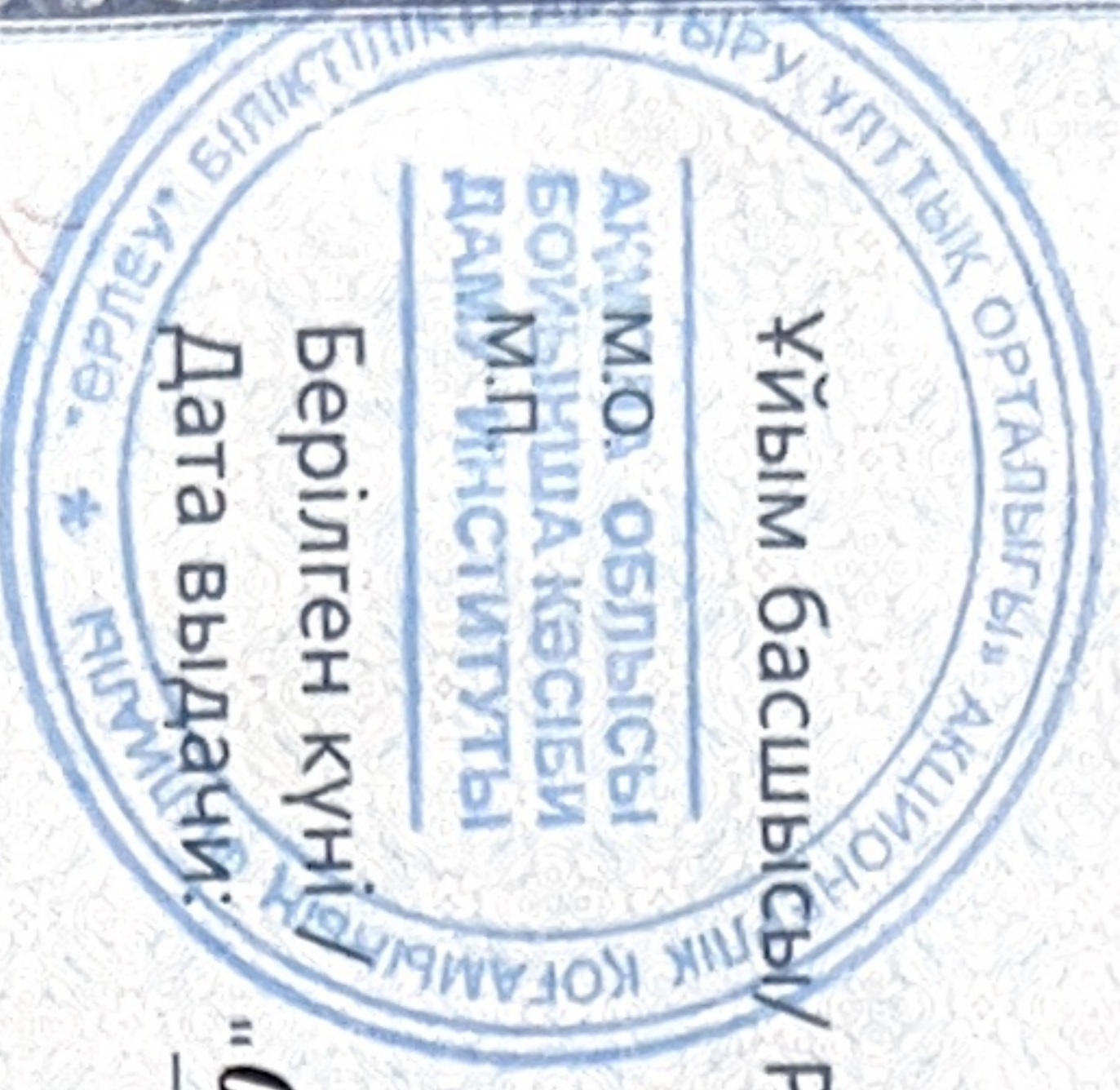
(29.05 – 09.06.2023 г.)

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

Иманова А.Н.

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

(Қолы) / (подпись)



Берілген күні /
Дата выдачи:

«**09**» **июня** **23** 20__ жыл /
год

Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер № **0634898**



КАЗАКСТАН 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

Искаков Данат Серикович

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

біліктілікті арттыру курсың/ прошел(ла) курс повышения квалификации на тему

«Развитие предметных компетенций педагогов—организаторов начальной военной и технологической

(курс тақырыбы) / (тема курса)

подготовки (10-11 классы)»

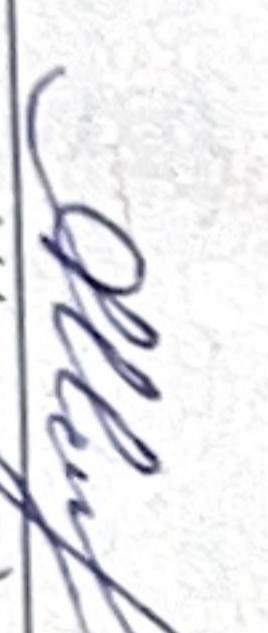
(13.05. – 24.05.2024 з.)

тақырыбы бойынша

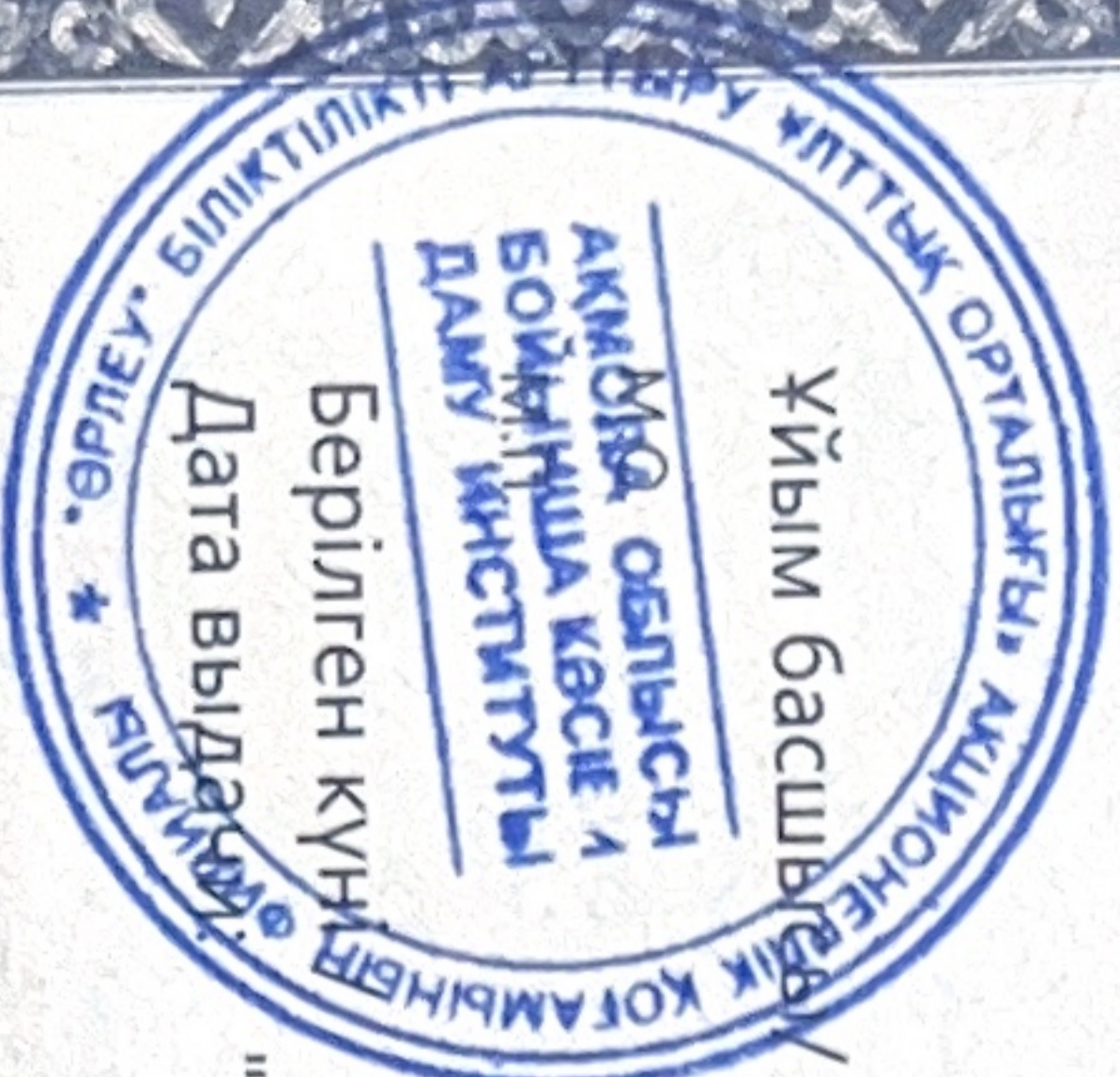
_____ академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды / в объеме _____ **80** _____ академических часов

Иманова А.Н.

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


(Қолы) / (подпись)

Ұйым басшысы / Руководитель организации



Берілген күні

«24» _____ **мая** _____ 20 **24** жыл /

Дата выдачи _____ год



Тіркеу нөмірі /

Регистрационный номер № **0744272**