

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
ИНЖЕНЕРЛІ ПЕДАГОГИКА ОРТАЛЫҒЫ



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАРАГАНДИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЦЕНТР ИНЖЕНЕРНОЙ ПЕДАГОГИКИ



СЕРТИФИКАТ



Осы сертификат
Суңғайтоллақызы
Айдананың

Данный сертификат подтверждает, что
Суңғайтоллақызы
Айдана

15.05.2017 ж. бастап 24.06.2017 ж.

аралығында инженерлі педагогика
бойынша Оқыту семинарының курсы
сәтті өткенін растайды

успешно прошел(а) курс Обучающего
семинара по инженерной педагогике

в период с 15.05.2017 г. по 24.06.2017 г.

СД жөніндегі проректор/
Проректор по СР

ИПО директоры/
Директор ЦИП

Г. Жетесова

Г. Смирнова

Қарағанды / Караганда
Берілді / Выдано 29.06.2017
Тіркеу нөмірі / Регистрационный номер KZ ИП00375